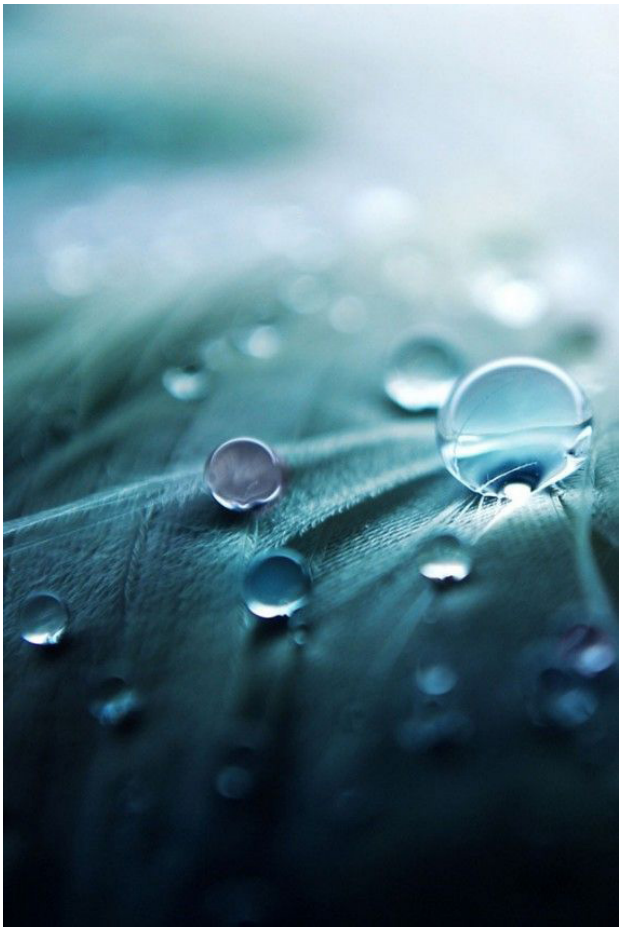
SEFIMAG
Equipements

# POMPES ET ACCESSOIRES

Catalogue
2015



SEFIMAG EQUIPEMENTS spécialiste en conseil et distribution de solutions de pompage, relevage toutes eaux et fluides techniques propose un éventail complet de matériels et d'accessoires de pompage, de pompes immergées, submersibles et de surface ainsi que tous raccords, protections robinetterie et organes de commandes électriques.






*Mon contact*

*Afin de traiter plus efficacement vos demandes :*

Tél : 04 74 03 99 90
Fax : 04 74 02 59 09

Pour nous contacter : contact@sefimag.com
Service commandes et administratif : commandes@sefimag.com
Service technique et commercial : technique@sefimag.com

*WWW.SEFIMAG.COM*

**Horaires :**
du lundi au jeudi
8h00 -12h00 et 13h30 - 17h30
et vendredi
8h00 -12h00 et 13h30 - 16h30

**Adresse :**
1377 rue de Tarare
69400 GLEIZE

SEFIMAG

Equipements

Pompes de surface

Surpresseurs

Pompes transfert, Motopompes,
Groupes électrogènes

Pompes immergées

Assainissement - Drainage

Piscine

Accessoires hydrauliques

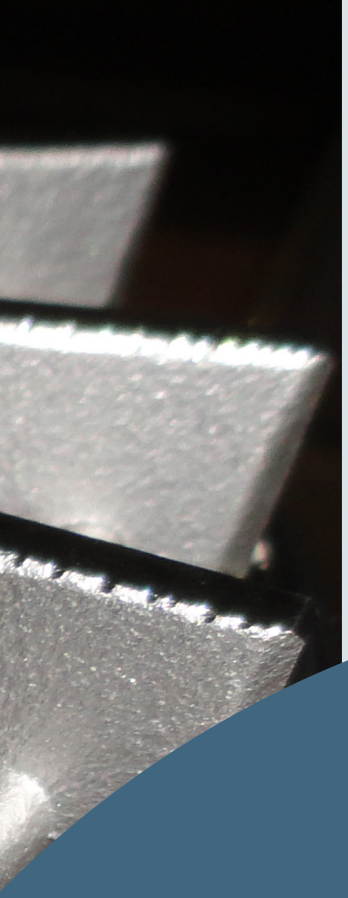
Accessoires électriques

Tuyaux / Raccords

Filtration

Informations / Utilitaires


SEFIMAG
Equipements



# Pompes de Surface

Pompes auto amorçante fonte
Pompes auto amorçante
Pompes auto amorçante inox
Pompes multicellulaires horizontales
Pompes multicellulaires verticales
Pompes auto amorçante bronze
Pompes monobloc à canal latéral
Pompes centrifuge monocellulaires
Pompes centrifuge bi-cellulaire
Pompes centrifuge normalisées
Pompes centrifuge monobloc inox
Pompes à axe vertical

# POMPES AUTO-AMORCANTE FONTE



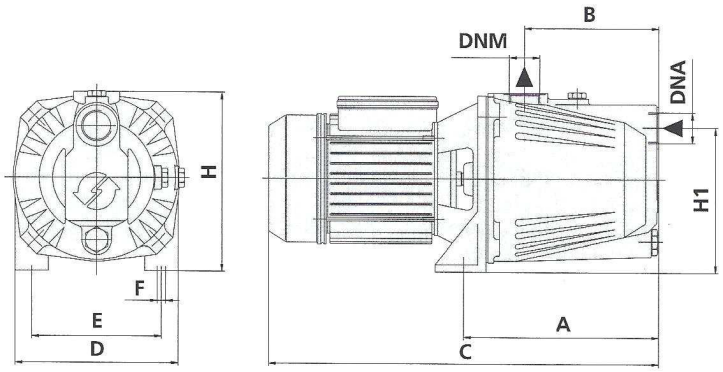
Pompes centrifuges monocellulaire horizontale
Monoboc à amorçage automatique par système "Venturi"

Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion...
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers compatibles chimiquements avec les matériaux de cette série de pompes.

Température maxi du fuide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 8 mètres

## Construction

Corps en fonte - Diffuseur et venturi en Noryl – Arbre inox
Turbine Noryl (Inox sur CAM152)
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNR | Kg |
| CAM100 | 211 | 145 | 421 | 176 | 140 | 9 | 194 | 156 | 1" | | 15 |
| CAM100 T | | | | | | | | | | | |
| CAM152 | 282 | 171 | 570 | 236 | 198 | 12 | 274 | 198 | 1"1/4 | 1" | 38 |
| CAM152 T | | | | | | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| CAM40 | | 1 - 230 v | 0,6 | 3,8 | HMT | 40 | 38 | 34 | 29 | 25 | 19 | | | |
| CAM100 | | 1 - 230 v | 0,75 | 5 | | 48 | 45 | 41,5 | 37,2 | 32,3 | 26,7 | 20 | | |
| CAM100 T | | 3 - 400 v | | 2,5 | | | | | | | | | | |
| CAM152 | | 1 - 230 v | 1,1 | 7 | | 46,5 | 45 | 44,2 | 40 | 37,8 | 35,8 | 33,7 | 31,7 | 29,7 |
| CAM152 T | | 3 - 400 v | | 3 | | | | | | | | | | |

# POMPES AUTO-AMORCANTE FONTE



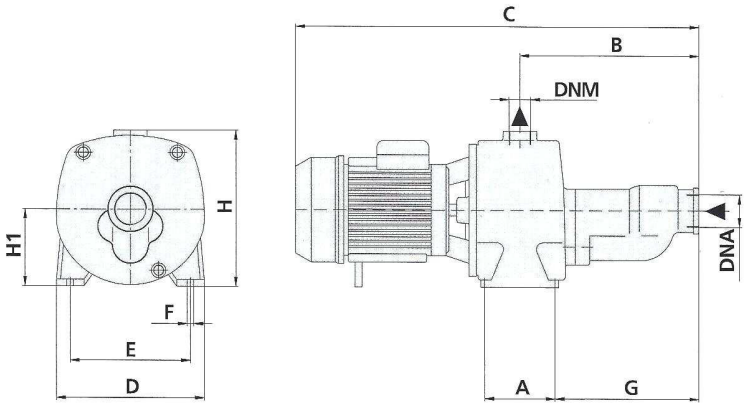
Pompes centrifuges bicellulaires horizontales
Monoblocs à amorçage automatique par système « Venturi »

Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion... Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompes

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 8 mètres

## Construction

Corps en fonte – Turbines, diffuseurs et venturi en Noryl – Arbre inox
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | DNA | DNM | Kg |
| CAM200 | 104 | 265 | 605 | 220 | 172 | 10 | 212 | 240 | 115 | 1"1/2 | 1" | 29 |
| CAM200 T | | | | | | | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| CAM200 | | 1 - 230 v | 1,5 | 9,3 | HMT | 62 | 60 | 57 | 53 | 50 | 47 | 45 | 44 | 40 |
| CAM200 T | | 3 - 400 v | | 4,2 | | | | | | | | | | |

# POMPES AUTO-AMORCANTE



CAM88 PA

Pompes centrifuges monocellulaires, monoblocs à amorçage automatique par système '' Venturi ''

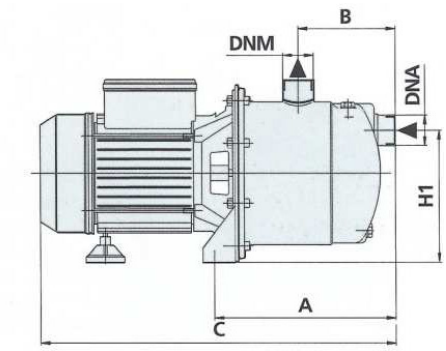
Utilisation en arrosage, à partir d'un puits, d'une citerne, d'une rivière.
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 8 mètres

**Construction**

Corps, fond de corps et arbre inox – Turbine, diffuseur et venturi Noryl

Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts - IP 44 - Classe F
Protection thermique intégrée




| CODE | Encombrements | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | DNA | DNM | Kg |
| CAM88PA | 385 | 215 | 300 | 1" | 1" | 10,3 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| CAM88PA | | 1 - 230 v | 0,75 | 5 | HMT | 42 | 46 | 40 | 35 | 30 | 26 |

# POMPES AUTO-AMORCANTE INOX



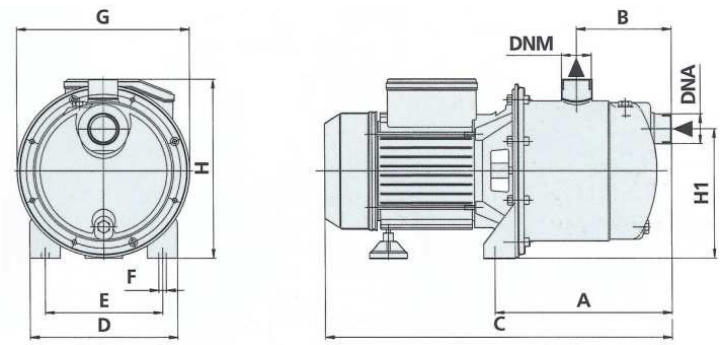
Pompes centrifuges monocellulaires horizontales
Monoblocs à amorçage automatique par système « Venturi »

Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion...
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompes.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 8 mètres

## Construction

Corps et couvercle arrière en Inox 304 - Arbre inox
Turbine, diffuseur et venturi en Noryl **(roue inox 304 sur calibre CAM 198)**
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | DNA | DNR | Kg |
| CAM88 | 163 | 81 | 370 | 176 | 140 | 9 | 184 | 200 | 149 | 1" | | 11 |
| CAM98 | 210 | 113 | 415 | | | | 206 | 212 | 154 | 1" | | 12,5 |
| CAM198 | | | 432 | | | | | 230 | | 1"1/4 | 1" | 15,5 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| CAM88 | | 1- 230 v | 0,75 | 5 | HMT | 50 | 47 | 42,5 | 37,2 | 31 | 23 | 12 | | |
| CAM88T | | 3 - 400 v | | 2,5 | | | | | | | | | | |
| CAM98 | | 1- 230 v | 1,1 | 7,5 | | 51 | 48 | 44,5 | 41 | 37,4 | 33,7 | 30 | 24,2 | 12 |
| CAM198 | | 1- 230 v | | | | 58 | 56 | 50,5 | 47,5 | 42,6 | 37,2 | 34 | 32 | 25 |
| CAM198T | | 3 - 400 v | | 3,5 | | | | | | | | | | |

# POMPES MULTICELLULAIRE HORIZONTALE



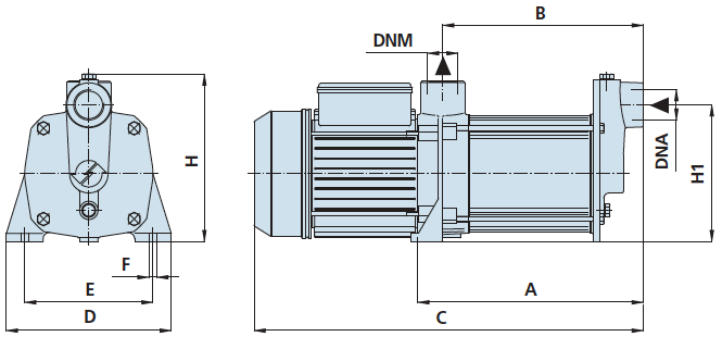
Pompes centrifuges multicellulaires horizontales, auto-amorçantes.

Utilisation en surpression domestique, et pour petites collectivités arrosage, aspersion...
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompes.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres
*Fonctionnement silencieux*

## Construction

Corps en fonte - Arbre inox
Turbines et diffuseurs Noryl
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Kg |
| RAM4 | 238 | 214 | 422 | 180 | 140 | 9,5 | 185 | 150 | 1" | 1" | 14 |
| RAM5 | 262 | 238 | 446 | | | | | | | | 15 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| RAM4 | | 1 - 230 v | 0,75 | 5 | HMT | 46,5 | 45,5 | 44 | 42 | 39 | 35,3 | 30,4 | 25 | 19 | 12 |
| RAM5 | | 1 - 230 v | 1,1 | 6,2 | | 61 | 59 | 56,6 | 53 | 49 | 44,5 | 39,3 | 33,8 | 27,7 | 20 |
| RA5 | | 3 - 400 v | | 3 | | | | | | | | | | | |

# POMPE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE



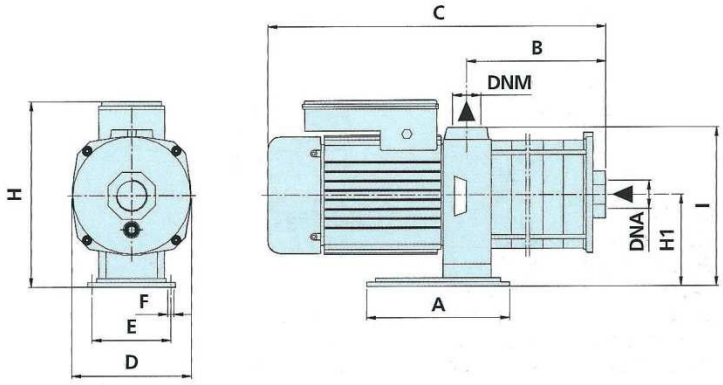
Pompes centrifuges multicellulaires horizontales,
Monoblocs, à hydraulique en « porte-à-faux »
Arbre commun pompe/ moteur.

Surpression domestique ou pour petites collectivités
Aspersion agricole, pulvérisation
Arrosage, irrigation …
Nombreuses applications industrielles

Pression maxi de service : 10 bars
Température du fluide pompé : 90 °C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres
Service continu

## Construction

Corps d'aspiration et de refoulement en inox moulé
Turbines et diffuseurs en inox 304 estampé - Arbre et visserie en Inox
Etanchéité d'axe par garniture mécanique carbone/céramique
Moteur IP 44 - Classe F




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | I | DNA | DNM | Kg |
| RSX2-6 | 160 | 153 | 422 | 180 | 108 | 9 | 245 | 110 | 180 | 1" | 1" | 15 |
| RSX4-4 | | 156 | | | | | | | | 1" 1/2 | 1" | 15 |
| RSX4-6 | | 210 | 482 | | | | | | | | | 17 |
| RSX8-4 | | 168 | 490 | 190 | | | 260 | 118 | 205 | 1" 1/2 | 1" 1/4 | 25 |
| RSX8-5 | | 198 | 250 | | | | | | | | | 26 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 14,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
| RSXM2-6 | | 1-230v | 0,6 | 3,5 | HMT | 53,2 | 49,4 | 41,7 | 28 | | | | | | | | |
| RSX2-6 | | 3-400v | | 1,4 | | | | | | | | | | | | | |
| RSXM4-4 | | 1-230v | 0,75 | 4,2 | | 39,5 | 38 | 36 | 33,5 | 30,4 | 25,5 | 17 | | | | | |
| RSX4-4 | | 3-400v | | 1,7 | | | | | | | | | | | | | |
| RSXM4-6 | | 1-230v | 1,1 | 6,3 | | 56 | 55 | 53 | 49 | 43 | 35 | 26 | | | | | |
| RSX4-6 | | 3-400v | | 2,2 | | | | | | | | | | | | | |
| RSXM8-4 | | 1-230v | 1,5 | 7,4 | | 44 | 43 | 42 | 41 | 39,5 | 37,5 | 35 | 32,3 | 29 | 25,7 | 22 | 14 |
| RSX8-4 | | 3-400v | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| RSX8-5 | | | 2,2 | 3,6 | | 52 | 51,5 | 50,8 | 49,7 | 48 | 46 | 43,6 | 40,8 | 37,3 | 32,7 | 27,8 | 15,2 |

# POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES



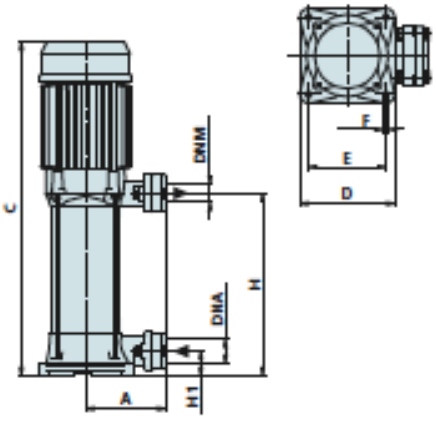
Pompes centrifuges multicellulaires verticales
Corps inférieur orientable par 90°
Livrée avec contre brides taraudées

Utilisation en surpression domestique, et pour petites collectivités arrosage, aspersion, portiques de lavage...
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers chimiquement compatibles.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres

## Construction

Corps en fonte - Arbre inox
Turbines et diffuseurs Noryl
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Kg |
| RV40 | 156 | 525 | 181 | 147 | 11 | 239 | 41 | 1"1/4 | 1" | 26 |
| RV50 | | 554 | | | | 268 | | | | 27 |
| RV60 | | 583 | | | | 297 | | | | 28 |
| RV80 | | 641 | | | | 355 | | | | 32 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| RVM40 | | 1 - 230 v | 1,5 | 9,3 | HMT | 50 | 48 | 45 | 43 | 39 | 35 | 30 | 23 | 15 | |
| RV40 | | 3 - 400 v | | 4,2 | | | | | | | | | | | |
| RVM50 | | 1 - 230 v | 1,85 | 10 | | 60 | 57 | 54 | 52 | 47 | 41 | 34 | 25 | 18 | |
| RV50 | | 3 - 400 v | | 4,6 | | | | | | | | | | | |
| RVM60 | | 1 - 230 v | 2,2 | 12 | | 73 | 68 | 66 | 64 | 57 | 49 | 41 | 32 | 22 | |
| RV60 | | 3 - 400 v | | 5,3 | | | | | | | | | | | |
| RV80 | | | 3 | 6,6 | | 97 | 92 | 87 | 83 | 77 | 69 | 58 | 46 | 30 | 15 |

# POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES



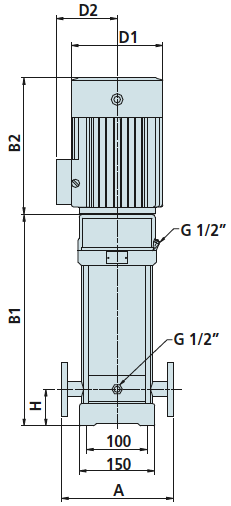


Pompes centrifuges multicellulaires verticales
Moteur normalisé B14 ou B5 (selon puissance)
Nombreuses applications industrielles
Pour fluide propre
Corps d'aspiration à bride «In-line» normalisées

Pression maxi de service : 25 bars
Température maxi du fluide pompé : 110°C

## Construction

Entièrement en INOX
Étanchéité d'axe par garniture mécanique carbure de silicium
Moteur IP 55 - Classe F




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | H | B1 | B2 | B1+B2 | D1 | D2 | DNA | DNR | Kg |
| VS2-7 | 250 | 75 | 358 | 245 | 603 | 170 | 142 | 32 | 32 | 40 |
| VS2-11 | | | 430 | 245 | 675 | 170 | 142 | | | 41 |
| VS2-15 | | | 512 | 290 | 802 | 190 | 155 | | | 48 |
| VS4-6 | | | 394 | 245 | 639 | 170 | 142 | 32 | 32 | 41 |
| VS4-8 | | | 458 | 290 | 748 | 190 | 155 | | | 51 |
| VS4-12 | | | 566 | 290 | 856 | 190 | 155 | | | 61 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 16 | 20 | 26 | 33 | 40 | 46 | 53 | 58 |
| VS2-7 | | 3 - 400 v | 0,75 | 1,6 | HMT | 65 | 63 | 61 | 57 | 52 | 47 | 41 | 35 | 28 |
| VS2-11 | | | 1 | 2,5 | | 102 | 98 | 95 | 89 | 82 | 73 | 64 | 54 | 44 |
| VS2-15 | | | 1,5 | 3,2 | | 136 | 134 | 130 | 123 | 112 | 100 | 90 | 73 | 60 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 25 | 33 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 |
| VS4-6 | | 3 - 400 v | 1,1 | 2,5 | HMT | 57 | 56 | 54 | 52 | 48 | 41 | 37 | 28 | 20 |
| VS4-8 | | | 1,5 | 3,2 | | 75 | 74 | 72 | 70 | 64 | 55 | 50 | 38 | 27 |
| VS4-12 | | | 2,2 | 4,5 | | 117 | 114 | 108 | 104 | 95 | 85 | 75 | 58 | 41 |

# POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

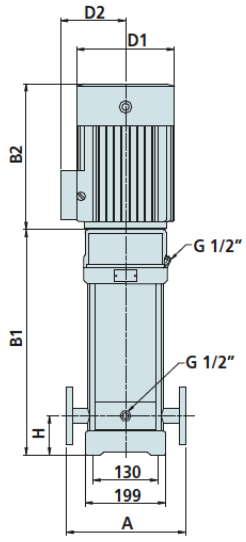


Pompes centrifuges multicellulaires verticales
Moteur normalisées B14 ou B5 (selon puissance)
Nombreuses applications industrielles
pour fluides propores
Corps d'aspiration à brides «In-line» normalisées

Pression maxi de service : 25 bars
Température maxi du fluide pompé : 110°C

## Construction

Entièrement en INOX 304
Étanchéité d'axe par garniture mécanique carbure de silicium
Moteur IP 55 - Classe F




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | H | B1 | B2 | B1+B2 | D1 | D2 | DNA | DNR | Kg |
| VS8-6 | 280 | 80 | 477 | 290 | 767 | 190 | 155 | 40 | 40 | 63 |
| VS8-8 | | | 547 | 315 | 863 | 197 | 165 | | | 74 |
| VS8-10 | | | 607 | 335 | 942 | 230 | 188 | | | 88 |
| VS16-6 | 300 | 90 | 607 | 430 | 1037 | 260 | 208 | 50 | 50 | 110 |
| VS16-8 | | | 697 | 430 | 1127 | 260 | 208 | | | 120 |
| VS16-12 | | | 965 | 490 | 1455 | 330 | 255 | | | 205 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 83 | 100 | 116 | 133 | 150 | 166 | 183 | 200 |
| VS8-6 | | 3 - 400 v | 2,2 | 4,5 | HMT | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | 51 | 48 | 43 | 39 |
| VS8-8 | | | 3 | 5,8 | | 85 | 83 | 80 | 77 | 73 | 69 | 65 | 58 | 52 |
| VS8-10 | | | 4 | 7,6 | | 108 | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 81 | 73 | 65 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 | 366 |
| VS16-6 | | 3 - 400 v | 5,5 | 10,3 | HMT | 84 | 82 | 80 | 78 | 74 | 70 | 64 | 58 | 52 |
| VS16-8 | | | 7,5 | 13,5 | | 112 | 110 | 108 | 104 | 99 | 94 | 86 | 77 | 70 |
| VS16-12 | | | 11 | 20 | | 170 | 166 | 162 | 157 | 150 | 141 | 130 | 116 | 105 |

# POMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

## AUTRES MODELES SUR CONSULTATION

**Modèle VS20** : 10-28m3/h - HMT : 40-192mCe - DN50

**Modèle VS32** : 16-44m3/h - HMT : 54-182mCe - DN65

**Modèle VS42** : 25-60m3/h ) HMT : 48-190mCe - DN80

**Modèle VS65** : 30-80m3/h - HMT : 27-136mCe - DN100



## MONTAGE DE SURPRESSEUR SUR CONSULTATION

2 à 4 Pompes Multicellulaires verticales (Gamme RV - VS)





# POMPES AUTO - AMORCANTE BRONZE



Pompes à canal latéral, auto-amorçantes, horizontales, monoblocs.

Essentiellement utilisées en transvasements de :
Gasoil, fluides alimentaires (vin, huiles, sirops...) Eau de mer
eau douce, fluides divers.

Adaptées au pompage de fluides avec des gaz en solution.
Pour fluides propres exempts de particules abrasives

Livrées avec **commutateur pour l'inversion** du sens de rotation,
Câble électrique + fiche (en mono) et poignée de manutention.

Température maxi du fluide pompé : 35°C
Hauteur d'aspiration : maxi 6 mètres

## Construction

Corps et turbine en laiton - Arbre en inox
Moteur IP 44 – Classe B
1450 t/mn (30 – 40 et 50) 2900 t/mn (20 et 25)
Mono 230 volts ou Triphasés 230/400 volts

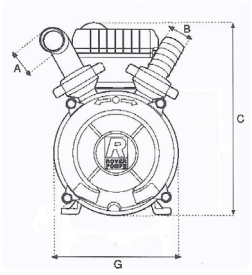


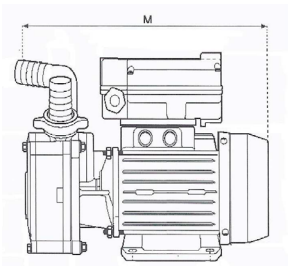
*Pompe arbre nu*



*Pompe à courant continu*

| CODE | Encombrements | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ∅ A et B | C | G | M | Kg |
| BE20 | 20 | 192 | 85 | 230 | 4,9 |
| BE25 | 25 | 192 | 123 | 270 | 6,6 |
| BE30 | 30 | 210 | 158 | 310 | 10 |
| BE40 | 40 | 210 | 158 | 320 | 12 |
| BE50 | 50 | 245 | 160 | 410 | 22 |




| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| BEM20 | | 1 - 230 v | 0,37 | 1,8 | HMT | 22 | 15 | 10 | 1 | | | | | | | | | |
| BEM25 | | | 0,42 | 3,3 | | 15 | 13 | 9 | 6 | 2 | | | | | | | | |
| BEM30 | | | 0,8 | 3,7 | | 15 | 15 | 14 | 13 | 12 | 9 | 1 | | | | | | |
| BEM40 | | | 0,92 | 5 | | 20 | 20 | 19 | 18 | 18 | 15 | 11 | 6,5 | 1,5 | | | | |
| BE40 | | 3 - 400 v | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| BEM50 | | 1 - 230 v | 2,2 | 11 | | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 23 | 20 | 18 | 15,5 | 12 | 9 | 6 | 2 |
| BE50 | | 3 - 400 v | | 5,1 | | | | | | | | | | | | | | |



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| Chariot1 | 46,40 |

*Chariot de manutention à 2 roues*

# POMPES MONOBLOC A CANAL LATERAL



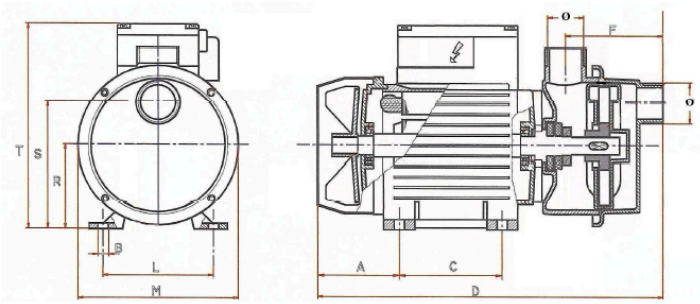
Pompes monoblocs horizontales à canal latéral, auto-amorçantes.
Utilisation en surpression, transfert, pulvérisation, circulation de :

- Produits chimiques
- Produits alimentaires, jus de fruits, huile...
- Produits vinicoles, engrais, produits de traitements,
- Aquaculture...

Température maxi du fluide pompé : 90°C
(110°C avec joints viton)
Hauteur d'aspiration : maxi 6 mètres
Densité des fluides : maxi 1,1

## Construction

Corps, turbine, couvercle, arbre et visserie inox 316
Nombreuses possibilités de type de garniture mécanique
Moteurs 1450 et 2900 t/mn - Mono 230 volts et tri 230/400 volts
IP 44 - Classe F
Inverseur électrique du sens de rotation




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | F | L | M | R | S | T | O | Kg |
| AL25 | 75 | 9 | 90 | 317 | 82 | 115 | 144 | 71 | 112 | 189 | 1" | 9 |
| AL30 | 85 | | 100 | 347 | | 125 | 160 | 80 | 122 | 208 | | 13,3 |
| AL40 | | | | 382 | 111 | | | | 113 | | 1"1/2 | 13,9 |
| AL50 | 100 | | 125 | 438 | 118 | 140 | 200 | 90 | 144 | 237 | 2" | 19,8 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 9 | 10,2 | 11,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 |
| ALM25 | | 1 - 230 v | 0,45 | 3,1 | HMT | 12 | 9,8 | 7 | 3,4 | 0 | | | | | | | | |
| ALT25 | | 3 - 400 v | | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ALM30 | | 1 - 230 v | 1,5 | 8,8 | | 42 | 38,5 | 34,5 | 30 | 25 | 20 | 10 | 0 | | | | | |
| ALT30 | | 3 - 400 v | | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| ALM40 | | 1 - 230 v | 0,92 | 5,5 | | 17 | 16,4 | 15,5 | 14,7 | 13,2 | 12,7 | 10,6 | 8,2 | 5,5 | 2 | | | |
| ALT40 | | 3 - 400 v | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ALM50 | | 1 - 230 v | 1,85 | 11,8 | | 29,5 | 28,4 | 27,2 | 25,8 | 24,4 | 23 | 20,2 | 17,4 | 14,6 | 11,8 | 9 | 6 | 2 |
| ALT50 | | 3 - 400 v | | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | |

# POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



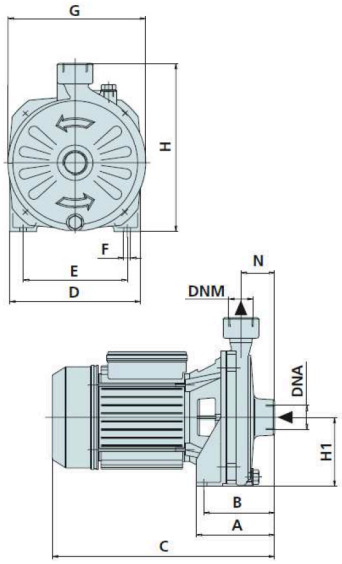
Pompes centrifuges monoblocs adaptées pour petit, moyen et grand débit.
Utilisation dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau à l'aide de petits réservoirs (autoclaves), pour arrosage par aspersion et irrigation par ruissellement dans les jardins et les cultures et enfin pour augmenter, en dérivation, la pression du réseau d'eau public.

Température liquide jusqu'à 60°C
Température ambiante jusqu'à 40°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
Fonctionnement continu

## Construction

Corps pompe Acier Inox - Support moteur Aluminium
Turbine Acier Inox - Arbre moteur Acier Inox
Moteur 2850 tr/min mono 230 volts et Tri 230/400 volts
Garnitures mécaniques Céramique/Carbone

| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | N | DNA | DNM | Kg |
| CM27 | 108 | 98 | 300 | 176 | 140 | 9 | 186 | 229 | 94 | 50 | 1" | 1" | 9,2 |
| CM32 | | | | | | | | | | | | | 11,8 |
| CM35 | 76,5 | 45 | 355 | 220 | 148 | 12 | 224 | 305 | 125 | 48,5 | 1"1/4 | 1" | 23 |
| CM45 | | | 410 | | | | | | | | | | 24 |
| CM53 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| CM54 | 88,5 | 60 | 485 | 245 | 190 | 14 | 256 | 323 | 132 | 58,5 | 2" | 1"1/4 | 40 |
| CM55 | | | 475 | | | | | | | | | | 42 |




| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0,6 | 1,2 | 2,7 | 3,6 | 5,4 | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 10 | 20 | 45 | 60 | 90 | 100 | 135 | 150 | 200 | 300 |
| CM27 | | 1 - 230 v | 0,75 | 4 | HMT | 27 | 25 | 20 | 18 | 14 | 12 | | | | |
| CM32 | | | 0,75 | 5,5 | | 29 | 28 | 26 | 23 | 20 | 18 | 14 | | | |
| CM35 | | | 1,1 | 8 | | 36 | 35,5 | 34,5 | 33,5 | 28 | 26 | 19 | | | |
| CM45 | | | 1,5 | 10,5 | | 43 | 42 | 41,5 | 40,5 | 36,5 | 34 | 28 | | | |
| CM53 | | | 2,2 | 15 | | 54 | 53 | 52 | 51 | 47 | 45 | 38 | 29 | | |
| CM54 | | 3 - 400 v | 3 | 7,3 | | 46,5 | 46 | 45,5 | 45,3 | 44,7 | 44,5 | 44 | 43,5 | 42 | 35 |
| CM55 | | | 4 | 9 | | 56 | 55,5 | 55 | 54,5 | 54 | 53,5 | 53 | 52 | 50 | 44 |

# POMPES CENTRIFUGES BICELLULAIRES

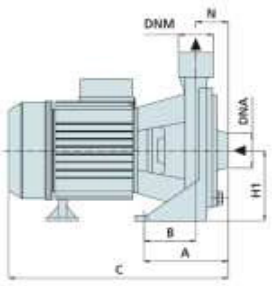


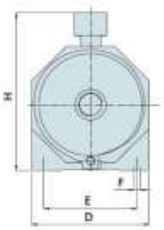
Pompes centrifuges bicellulaires pour le relevage d'eaux claires très peu chargées et de liquides ne contenant que peu d'impuretés non agressifs pour les matériaux des pompes.
La caractéristique principale est l'utilisation de deux turbines opposées qui permettent, à la différence du modèle mono-cellulaire, d'importantes hauteurs d'élévation. Adaptée aux installations civile et industrielle, à la distribution automatique de l'eau et à l'arrosage

Pression max. de fonctionnement 10 bar (2C-2CM 42 6 bar)
Température liquide jusqu'à 60°C (2C-2CM 42 jusqu'à 35°C)
Température ambiante jusqu'à 40°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
Fonctionnement continu

## Construction

Corps pompe fonte - Support moteur fonte
Turbines laiton - Arbre moteur Acier Inox
Garnitures mécaniques Céramique/Carbone




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | Kg |
| 2C25/130A | 80 | 30 | 340 | 170 | 140 | 10 | 220 | 100 | 75 | 1" | | 16 |
| 2C25/160C | 95 | 50 | 400 | 208 | 168 | | 265 | 120 | 85 | 1"1/4 | 1" | 23,5 |
| 2C25/160B | | | 432 | | | | | | | | | 26 |
| 2C32/190C | 120 | 60 | 450 | 250 | 200 | 15 | 340 | 160 | 94 | 1"1/2 | 1"1/4 | 40 |
| 2C32/190B | | | 485 | | | | | | | | | 46 |
| 2C32/210D | 121 | | 530 | 280 | 225 | | 375 | | 107 | 2" | | 58 |
| 2C32/210C | | | 575 | | | | | | | | | 71 |
| 2C32/210B | | | | | | | | | | | | 75 |
| 2C40/180B | | | | | | | | | | | | 77 |
| 2C40/180A | | | | | | | | | | | | 85 |
| 2C40/200A | | | 612 | | | | | | | | | 92 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,5 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 25 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| 2CM25/130A | | 1 - 230v | 0,75 | 5,5 | HMT | 44 | 41 | 37 | | | | | | | |
| 2CM25/160C | | | 1,1 | 10 | | 52 | 50,5 | 48,5 | 40 | 25 | | | | | |
| 2C25/160C | | 3 - 400 v | | 4,3 | | | | | | | | | | | |
| 2CM25/160B | | 1 - 230v | 1,5 | 12 | | 58 | 57,5 | 55,5 | 47,5 | 33 | | | | | |
| 2C25/160B | | 3 - 400 v | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 2CM32/190C | | 1 -230v | 2,2 | 16 | | 64 | 62 | 60 | 54 | 45 | 42 | | | | |
| 2C32/190C | | 3 - 400v | | 5,7 | | | | | | | | | | | |
| 2C32/190B | | | 3 | 7,5 | | 73,5 | 72 | 69,5 | 63 | 55 | 43 | | | | |
| 2C32/210D | | | 4 | 9,3 | | 79 | 78,8 | 78,5 | 75,5 | 70 | 62 | 50 | | | |
| 2C32/210C | | | 5,5 | 13 | | 90 | 89,5 | 89 | 87 | 82,5 | 76 | 64 | 49 | | |
| 2C40/180B | | | 7,5 | 16 | | 87 | 86 | 85,5 | 85 | 83 | 81 | 77,5 | 75 | 65 | 51 |
| 2C40/180A | | | 9,2 | 18,5 | | 93,5 | 93,4 | 93,3 | 93 | 92 | 90 | 87 | 82 | 71 | 58 |
| 2C40/200A | | | 11 | 21 | | 96 | 95,9 | 95,8 | 95,5 | 94,5 | 92,5 | 89,5 | 85,5 | 76,5 | 65 |

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

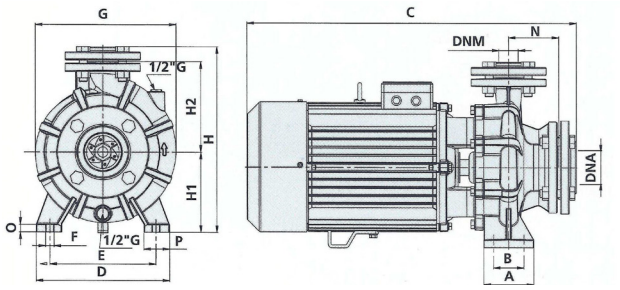


Pompes centrifuges, monocellulaires horizontales monoblocs
Utilisation multiple en industrie
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers chimiquement compatibles avec les matériaux constitutifs de ces pompes.

Température maxi du fluide pompé : 90°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres

## Construction

Corps, turbine, arbre et visserie en inox 304
Etanchéité par garniture mécanique - Joints nitrile (sur demande, EPDM – Viton...)
Moteur 2900 t/mn - Tri 230/400 volts
IP 44 - Classe F.

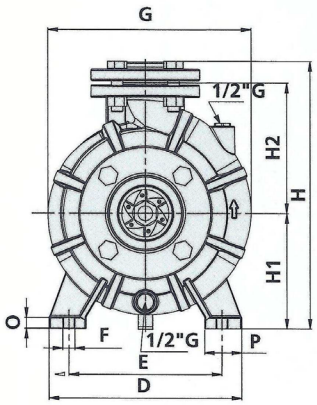


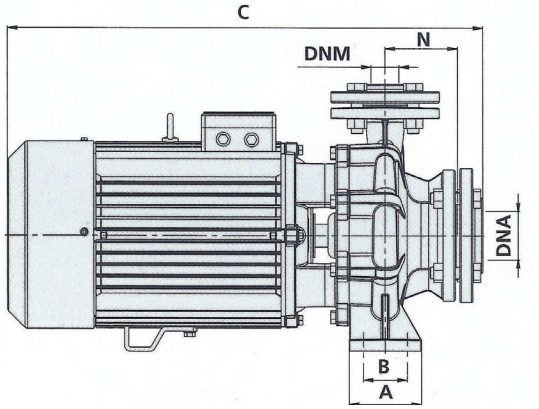

| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | Kg |
| CS32-160C | 100 | 70 | 480 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 36 |
| CS32 -160B | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| CS32-160A | | | 510 | | | | | | | | | | | | | 42 |
| CS32-200C | | | 530 | | | | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | | | | 52 |
| CS32-200B | | | 630 | | | | | | | | | | | | | 63 |
| CS32-200A | | | | | | | | | | | | | | | | 69 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| CS32-160C | | 3 - 400 v | 1,5 | 4,8 | HMT | 25,6 | 25,5 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 20 | 18 | 15,5 | | | |
| CS32 -160B | | | 2,2 | 5 | | 29 | 28,8 | 28 | 27 | 26 | 24,5 | 23 | 21,5 | 18,5 | 15,5 | | |
| CS32-160A | | | 3 | 7 | | 37 | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 33 | 31,5 | 30 | 28,5 | 26 | 23,5 | | |
| CS32-200C | | | 4 | 15 | | 40,9 | 40,7 | 40 | 39,5 | 39 | 38 | 36,5 | 35 | 33 | 31,5 | 29 | 26 |
| CS32-200B | | | 5,5 | 14 | | 55,9 | 55,7 | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 51,5 | 50 | 48 | 46,5 | 44,5 | 42,5 |
| CS32-200A | | | 7,5 | 15 | | 60,9 | 60,7 | 60 | 59,5 | 58,5 | 57 | 55,5 | 54 | 52 | 49,5 | 47,5 | 45,5 |

# POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES






| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | Kg |
| CS40-160B | 100 | 70 | 550 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 15 | 50 | 65 | 40 | 47 |
| CS40-160A | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| CS40-200B | | | 640 | 265 | 212 | 15 | 281 | 370 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | | | 65 |
| CS40-200A | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| CS40-250B | 125 | 95 | 795 | 320 | 250 | 15 | 335 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | | | 91 |
| CS40-250A | | | | | | | | | | | | | | | | 121 |
| CS50-160C | 100 | 70 | 570 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 60 |
| CS50-160B | | | | | | | | | | | | | | | | 65 |
| CS50-160A | | | 650 | | | | | | | | | | | | | 71 |
| CS50-200C | | | | | | | | 372 | | | | | | | | 82 |
| CS50-200B | | | 745 | | | | 335 | 425 | | 200 | | 18 | | | | 89 |
| CS50-200A | | | | | | | | | | | | | | | | 122 |
| CS50-250C | 125 | 95 | 750 | 320 | 250 | | 340 | 435 | 180 | 225 | | | 65 | | | 125 |
| CS50-250B | | | 795 | | | | | | | | | | | | | 140 |
| CS50-250A | | | 825 | | | | 360 | 455 | | | | | | | | 149 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 9 | 15 | 21 | 27 | 33 | 39 | 42 | 48 | 54 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 150 | 250 | 350 | 450 | 550 | 650 | 700 | 800 | 900 |
| CS40-160B | | 3 - 400 v | 3 | 7,5 | HMT | 33 | 32,7 | 32,3 | 31,5 | 29,5 | 27 | 23 | 21 | | |
| CS40-160A | | | 4 | 8,8 | | 36,3 | 36,2 | 35,8 | 35 | 33 | 31 | 28 | 26 | 22 | |
| CS40-200B | | | 5,5 | 14 | | 47 | 46,5 | 45,5 | 44,5 | 42,5 | 40,5 | 38,5 | 37 | 34,5 | 31,5 |
| CS40-200A | | | 7,5 | 17,5 | | 56,4 | 56 | 55 | 54 | 52 | 50 | 48 | 46,5 | 44 | 40,5 |
| CS40-250B | | | 11 | 24,5 | | 74,4 | 74 | 73,8 | 73,5 | 72 | 70 | 67 | 65,5 | 61,5 | 54 |
| CS40-250A | | | 15 | 32 | | 92 | 91,5 | 91,3 | 91 | 90 | 88 | 85,5 | 83,5 | 79,5 | 73 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| CS50-160C | | 3 - 400 v | 4 | 88 | HMT | 29,2 | 28,3 | 27,1 | 25,6 | 24 | 22,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | |
| CS50-160B | | | 5,5 | 13,2 | | 36,8 | 36 | 35 | 34 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 20,5 |
| CS50-160A | | | 7,5 | 15 | | 39,8 | 39 | 38 | 37 | 35 | 33,5 | 31,5 | 29 | 26,5 | 23 |
| CS50-200C | | | 9,2 | 19 | | 48,7 | 48,2 | 47,5 | 46,5 | 45 | 43,5 | 42 | 39,5 | 37 | 33 |
| CS50-200B | | | 11 | 21,5 | | 52,7 | 52,2 | 51,2 | 50,2 | 49,2 | 48 | 46 | 43,5 | 41 | 38 |
| CS50-200A | | | 15 | 29 | | 64,5 | 63,5 | 62,5 | 61,5 | 60,5 | 59,5 | 58 | 56,5 | 54,5 | 51,5 |

AUTRES POMPES SUR CONSULTATION

# POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS INOX

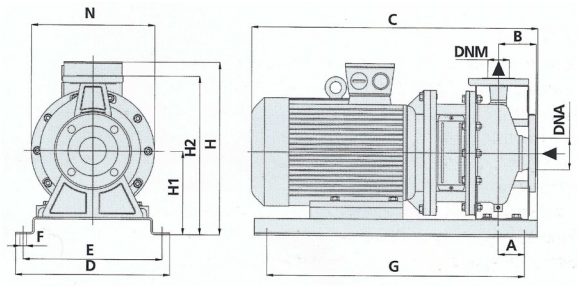


Pompes centrifuges monocellulaires adaptées pour petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans des installations domestiques, agricoles et industrielles, pour la distribution automatique de l'eau, pour l'arrosage et l'irrigation.

Température liquide jusqu'à 90°C
Température ambiante jusqu'à 40°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
Fonctionnement continu

## Construction

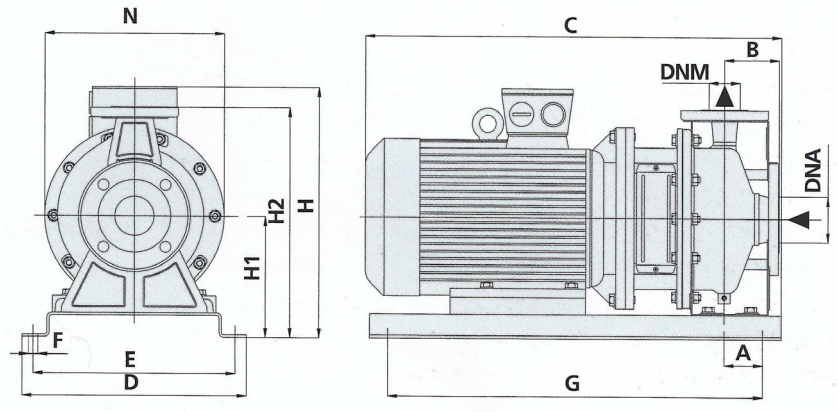
Corps, volute, turbine et visserie en Inox
Arbre moteur Acier Inox – Moteur électrique 2850 tr/min
Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F
Garniture mécanique Carbure/Carbure de Silicium




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | Kg |
| CX32-160/1,5 | 45 | 80 | 500 | 310 | 270 | 430 | 327 | 172 | 336 | 250 | 50 | 32 | 43 |
| CX32-160/2,2 | | | | | | | | | | | | | 45 |
| CX32-200/3,0 | | 86 | 548 | | | 460 | 370 | 200 | 386 | 300 | | | 60 |
| CX32-200/4 | | | 568 | 330 | 290 | 480 | 393 | | | | | | 65 |
| CX32-200/5,5 | | | 665 | 370 | 330 | 580 | 413 | | | | | | 85 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 15 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 50 | 100 | 150 | 250 | 350 |
| CX32-160/1,5 | | 3 - 400 v | 1,5 | 4,8 | HMT | 28,3 | 28,1 | 27,6 | 26,5 | 21,7 | 15 |
| CX32-160/2,2 | | | 2,2 | 5,2 | | 35,7 | 35,4 | 34,4 | 32,8 | 27,7 | 21,6 |
| CX32-200/3,0 | | | 3 | 7,1 | | 41 | 40,8 | 40 | 38,3 | 34 | 27,4 |
| CX32-200/4 | | | 4 | 9,4 | | 54 | 53 | 51,8 | 50,3 | 45,4 | 38,7 |
| CX32-200/5,5 | | | 5,5 | 14,2 | | 67,8 | 67 | 66 | 64,8 | 61 | 56,3 |

# POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS INOX




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | Kg |
| CX40-125/2,2 | 45 | 80 | 502 | 280 | 240 | 430 | 307 | 152 | 294 | 210 | 65 | 40 | 40 |
| CX40-125/3 | | | 532 | 300 | 260 | 460 | 322 | | | 250 | | | 53 |
| CX40-160/4 | | | 557 | | 290 | 480 | 345 | | | | | | 58 |
| CX40-200/5,5 | 50 | 100 | 680 | 370 | 330 | 380 | 413 | 200 | 380 | 300 | | | 86 |
| CX40-200/7,5 | | | | | | | | | | | | | 90 |
| CX40-200/11 | | | 790 | 420 | 380 | 690 | 456 | 200 | 380 | 350 | | | 171 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 6 | 9 | 15 | 21 | 30 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 100 | 150 | 250 | 350 | 500 | 700 |
| CX40-125/2,2 | | 3 - 400v | 2,2 | 5,4 | HMT | 20,3 | 20 | 19,7 | 19,5 | 19 | 16,7 | |
| CX40-125/3 | | | 3 | 7,4 | | 26 | 25,7 | 25,3 | 25,1 | 24,8 | 22,3 | |
| CX40-160/4 | | | 4 | 9,9 | | 30,2 | 30 | 29,7 | 29,3 | 29 | 26,5 | |
| CX40-200/5,5 | | | 5,5 | 13,2 | | 37,6 | 37,4 | 37,2 | 36,7 | 36,4 | 35,5 | 33,3 |
| CX40-200/7,5 | | | 7,5 | 16,8 | | 48,6 | 48 | 47,5 | 47 | 46,6 | 45,2 | 43,3 |
| CX40-200/11 | | | 11 | 24,2 | | 64,4 | 64 | 63,5 | 63 | 62,5 | 61,5 | 59 |

| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | G | H | H1 | H2 | N | DNA | DNM | Kg |
| CX50-125/4 | 45 | 86 | 570 | 330 | 290 | 490 | 365 | 172 | 338 | 250 | 65 | 50 | 61 |
| CX50-200/7,5 | 50 | 100 | 790 | 420 | 380 | 690 | 456 | 200 | 380 | 350 | | | 91 |
| CX50-200/11 | | | | | | | | | | | | | 171 |
| CX50-200/15 | | | | | | | | | | | | | 181 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 6 | 9 | 15 | 21 | 30 | 42 | 54 | 60 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 100 | 150 | 250 | 350 | 500 | 700 | 900 | 1000 | 1200 |
| CX50-125/4 | | 3 - 400v | 4 | 5,4 | HMT | 24,4 | 24,2 | 24 | 23,9 | 23,6 | 22,6 | 20,7 | 18 | 14,8 | |
| CX50-200/7,5 | | | 7,5 | 7,4 | | 36,8 | 36,7 | 36,6 | 36,5 | 36,4 | 35,6 | 34,1 | 32 | 29,6 | |
| CX50-200/11 | | | 11 | 9,9 | | 51,7 | 51,6 | 51,5 | 51,3 | 51 | 50 | 49,3 | 48 | 45,6 | |
| CX50-200/15 | | | 15 | 13,2 | | 60 | 59,8 | 59,7 | 59,6 | 59,5 | 59,4 | 59 | 58 | 56,2 | 53 |

# POMPES CENTRIFUGES INOX



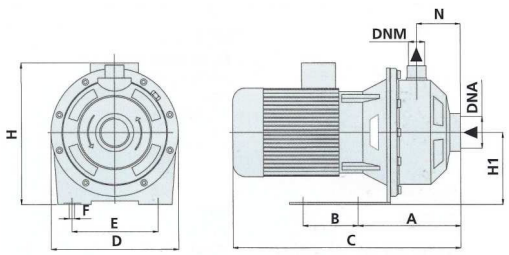
Pompes centrifuges, monocellulaires horizontales monoblocs.
Utilisation multiple en industrie.

Pour eau douce, eau claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers chimiquement compatibles avec les matériaux constitutifs de ces pompes.

Température maxi du fluide pompé : 90°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres

## Construction

Corps, turbine, arbre et visserie en inox 304
Etanchéité par garniture mécanique - Joints nitrile (sur demande, EPDM – Viton)
Moteur 2900 t/mn - Mono 230 volts et Tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F.
Protection thermique intégrée en monophasé




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | H | H1 | N | DNA | DNM | Kg |
| CXM060 | 113 | 115 | 361 | 216 | 150 | 11 | 254 | 111 | 51 | 1"1/4 | 1" | 14 |
| CXM100 | | | | | | | | | | | | 16 |
| CXM160 | 127 | | 375 | | | | | | 54 | 1"1/2 | 1"1/4 | |
| CXM250 | | | 415 | | | | 253 | | | | | 23 |
| CXM330 | | | | | | | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| CXM060 | | 1 - 230v | 0,75 | 4,6 | HMT | 28,5 | 27 | 25 | 22 | 18 | 0 | | | | | | |
| CXM060T | | 3 - 400v | | 1,7 | | | | | | | | | | | | | |
| CXM100 | | 1 - 230v | 1,1 | 5,8 | | 28,5 | 27,5 | 27 | 25 | 23 | 17 | | | | | | |
| CXM100T | | 3 - 400v | | 2,3 | | | | | | | | | | | | | |
| CXM160 | | 1 - 230v | | 7,3 | | 21 | 20,8 | 20,5 | 20 | 19,5 | 18 | 17 | 14,5 | 12,5 | 5 | | |
| CXM160T | | 3 - 400v | | 2,5 | | | | | | | | | | | | | |
| CXM250T | | | 2,2 | 4,8 | | 30,5 | 30 | 29,5 | 29 | 28,5 | 28 | 26,5 | 25 | 23 | 15 | | |
| CXM330T | | | | 4,2 | | 24 | 23,8 | 23,5 | 23 | 22,5 | 22 | 21,5 | 20 | 18 | 14,5 | 9 | 2 |

# POMPES A AXE VERTICALE



Pompes centrifuges, à roue ouverte, à hydraulique submersible.

Adaptée au pompage d'eaux potentiellement chargées et ce jusqu'à des températures de 90 °C.

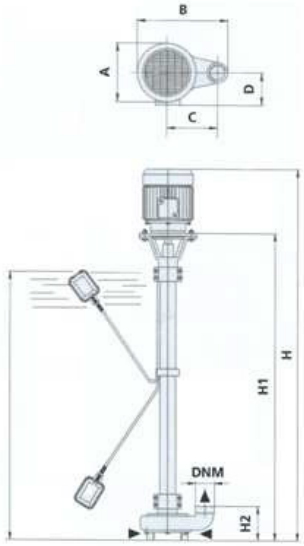
Granulométrie admissible :
15 mm sur les pompes NG
25 mm sur les pompes GF

Tubes d' 1 mètre (sur demande de 0,5 à 2 mètres)

## Construction

Volute, corps de palier et turbine en fonte Ft 25
Arbre et chemise inox AISI 420 - Paliers lisses en bronze
Moteurs normalisés - IP 44 – Classe F - 1450 t/mn (GF) - 2900 t/mn (NG)
Mono 230 volts ou Triphasés 230/400 volts

| CODE | Encombrements | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | H | H1 | H2 | DN | Kg |
| NG100 | 152 | 224 | 120 | 69 | 1430 | 1215 | 100 | 1"1/4 | 22,5 |
| NG100 T | | | | | | | | | |
| GF100 | 211 | 278 | 140 | 96 | 1488 | 1235 | 125 | 2" | 37 |
| GF100 T | | | | | | | | | |
| GF150 | | | | | 1888 | 1635 | | | 44 |
| GF150 T | | | | | | | | | |




| CODE | Tarif HT | Moteur | | | | m3/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | T/m | kW | Tension | Amp | L/mn | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| NG100 | | 2850 | 0,55 | 1 - 230v | 3,9 | HMT | 9,2 | 8,7 | 8 | 6,7 | 5 | 3 | |
| NG100 T | | | | 3 - 400v | 2 | | | | | | | | |
| GF100 | | 1400 | 1,1 | 1 - 230v | 8,2 | | 6,7 | 6 | 5,3 | 4,6 | 3,8 | 2,9 | 2 |
| GF100 T | | | | 3 - 400v | 3,5 | | | | | | | | |
| GF150 | | | | 1 - 230v | 8,2 | | | | | | | | |
| GF150 T | | | | 3 - 400v | 3,5 | | | | | | | | |

# POMPES AUTO-AMORCANTES

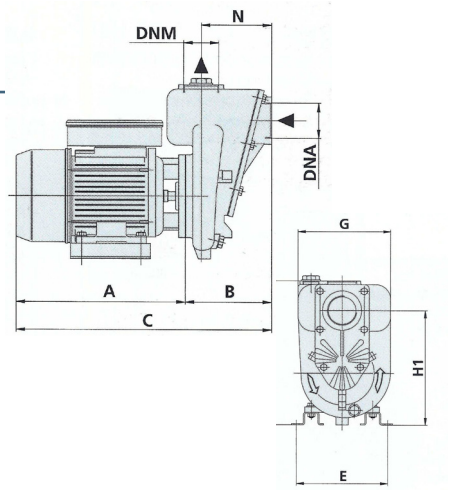


Pompes monocellulaires horizontales, centrifuge à roue « ouverte » auto-amorçante.
Utilisation en irrigation, épuisement de fouilles, asséchements de locaux inondés, arrosage...
Adaptée au pompage de fluides chargés et eaux brutes

Température maxi du fluide pompé : 90°C
Hauteur d'aspiration : maxi 7 mètres

## Construction

Corps, turbine et clapet en fonte Ft 25 - Arbre en acier inox AISI 420
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Moteurs 2900 t/mn - Mono 230V et tri 230/400 volts
IP 44 - Classe F




| CODE | Encombrements | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | E | G | H | H1 | N | DNA | DNM | Kg |
| HG50-1,1 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 2" | 2" | 26 |
| HG50-1,5 | | | | | | | | | | | 28 |
| HG80-2,2 | 335 | 193 | 528 | 200 | 193 | 312 | 220 | 150 | 3" | | 36 |
| HG80-4 | 376 | 252 | 628 | 179 | 277 | 443 | 350 | 198 | | | 65 |
| HG80-5,5 | 424 | | 676 | 216 | | | | | | | 79 |
| HG80-7,5 | | | | | | | | | | | 82 |
| HG100-9,5 | 552 | 322 | 874 | 235 | 315 | 541 | 411 | 256 | 4" | | 112 |
| HG100-11 | | | | | | | | | | | 119 |
| HG100-15 | | | | | | | | | | | 150 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,5 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 25 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| HGM50-1,1 | | 1 - 230v | 1,1 | 7 | HMT | | 18 | 17 | 16 | 15 | 12 | 9 | | | | |
| HG50-1,1 | | 3 - 400v | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| HGM50-1,5 | | 1 - 230v | 1,5 | 9,3 | | | | 19 | 18 | 16 | 14 | 11 | 4 | | | |
| HG50-1,5 | | 3 - 400v | | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| HGM80-2,2 | | 1 - 230v | 2,2 | 12 | | | | | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 10 | 6 | |
| HG80-2,2 | | 3 - 400v | | 5,3 | | | | | | | | | | | | |
| HG80-4 | | | 4 | 9,4 | | | | | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 16 | 13 |
| HG80-5,5 | | | 5,5 | 12 | | | | | | | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 17 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| HG80-7,5 | | 3 - 400v | 7,5 | 17,3 | HMT | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 19,5 | 17 | | | |
| HG100-9,2 | | | 9,2 | 21,4 | | | 29 | 28,5 | 28 | 27,5 | 27 | 26 | 24 | 21 | 16,5 | |
| HG100-11 | | | 11 | 25,6 | | | | 30 | 29,5 | 29 | 28,3 | 27 | 25,3 | 23,3 | 20,8 | 18 |
| HG100-15 | | | 15 | 35,2 | | | | | 31 | 30,4 | 29,7 | 29 | 28 | 26,8 | 25,4 | 23,8 |

# PRODUITS SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE

## Pompes vide fûts





## Pompes pneumatiques





## Pompes à entrainement magnétique



## Pompes à membranes





## NOTES - MÉMO



SEFIMAG
Equipements



# Surpresseurs



Surpresseurs monocellulaire

Surpresseurs multicellulaire

# SURPRESSEURS AVEC POMPE MONOCELLULAIRE



Surpresseurs prêt à la pose avec pompe centrifuge monocellulaire horizontale, monobloc à amorçage automatique par système « Venturi ».

Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion... Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompe.

Température liquide jusqu'à 35°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mètres

| CODE | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| CAM40 | 1 - 230v | 0,6 | 3,8 | HMT | 40 | 38 | 34 | 29 | 25 | 19 | | | |
| CAM100 | | 0,75 | 5 | | 48 | 45 | 41,5 | 37,2 | 32,3 | 26,7 | 20 | | |
| CAM100 T | 400v | | 2,5 | | | | | | | | | | |
| CAM152 | 1 - 230v | 1,1 | 7 | | 46,5 | 44,5 | 42 | 40 | 37,8 | 35,8 | 33,7 | 31,7 | 29,7 |
| CAM152 T | 400v | | 3 | | | | | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Tension | Informations techniques | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Réservoir | Réglages | Détails |
| CAM40/24H | | 1 - 230v | 24 Litres | 1,8 - 3,2 bars | Assemblés avec pressostat multivoies, flexible galvanisé, connecteur et fiche normalisée |
| CAM40/50H | | | | | |
| CAM100/24H | | | | | |
| CAM100T/24H | | 3 - 400v | | | |
| CAM100/50H | | 1 - 230v | 50 Litres | | |
| CAM100T/50H | | 3 - 400v | | | |
| CAM100/100H | | 1 - 230v | 100 Litres | | |
| CAM100T/100H | | 3 - 400v | | | |
| CAM152/100H | | 1 - 230v | | | |
| CAM152T/100H | | 3 - 400v | | | |
| CAM152/200H | | 1 - 230v | 200 Litres | | |
| CAM152T/200H | | 3 - 400v | | | |

# SURPRESSEURS AVEC POMPE MONOCELLULAIRE INOX



Surpresseurs prêt à la pose avec pompe centrifuge monocellulaire horizontale **INOX** monobloc à amorçage automatique par système « Venturi ».

Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion....
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompes.

Température liquide jusqu'à 35°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m

| CODE | Moteur | | | m3/h | | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tension | kW | Amp | L/mn | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| CAM88 | 1 - 230v | 0,75 | 5 | HMT | 50 | 47 | 42,5 | 37,2 | 31 | 23 | 12 | | |
| CAM88T | 400v | | 2,5 | | | | | | | | | | |
| CAM98 | 1 - 230v | 1,1 | 7,5 | | 51 | 48 | 44,5 | 41 | 37,4 | 33,7 | 30 | 24,2 | 12 |
| CAM198 | 1 - 230v | | | | 58 | 56 | 50,5 | 47,5 | 42,6 | 37,2 | 34 | 32 | 25 |
| CAM198T | 400v | | 3,5 | | | | | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Tension | Informations techniques | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Réservoir | Réglages | Détails |
| CAM88/24H | | 1 - 300v | 24 Litres | 1,8 - 3,2 bars | Assemblés avec pressostat multivoies, flexible galvanisé, connecteur et fiche normalisée |
| CAM88/50H | | | 50 Litres | | |
| CAM88T/50H | | 3 - 400v | | | |
| CAM88/100H | | 1 - 300v | 100 Litres | | |
| CAM88T/100H | | 3 - 400v | | | |
| CAM98/50H | | 1 - 300v | 50 Litres | 1,8 - 3,5 bars | |
| CAM98/100H | | | 100 Litres | | |
| CAM198/50H | | | 50 Litres | 2 - 3,8 bars | |
| CAM198T/50H | | 3 - 400v | | | |
| CAM198/100H | | 1 - 300v | 100 Litres | | |
| CAM198T/100H | | 3 - 400v | | | |
| CAM198/200H | | 1 - 300v | 200 Litres | | |
| CAM198T/200H | | 3 - 400v | | | |

# SURPRESSEURS AVEC POMPE MULTICELLULAIRE



Surpresseur prêt à la pose avec pompe centrifuge multicellulaire horizontale INOX monobloc à amorçage automatique par système « Venturi ».

Utilisation en surpression domestique, en arrosage, aspersion...
Pour eau douce, claire non chargée de particules abrasives mais également pour fluides divers, compatibles chimiquement avec les matériaux constitutifs de cette série de pompes

Température liquide jusqu'à 35°C
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m

| CODE | Moteur | | | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tension | kW | Amp | L/mn | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| RAM 4 | 1 - 230v | 0,75 | 5 | HMT | 46,5 | 45,5 | 44 | 42 | 39 | 35,3 | 30,4 | 25 | 19 | 12 |
| RAM5 | | | 6,2 | | 61 | 59 | 56,5 | 53 | 49 | 44,5 | 39,5 | 33,8 | 27,7 | 20 |
| RA5 | 230-400v | 1,1 | 3 | | | | | | | | | | | |

| CODE | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 14,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tension | kW | Amp | L/mn | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
| RSXM4-6 | 230v | 1,1 | 6,3 | HMT | 56 | 55 | 53 | 49 | 43 | 35 | 26 | | | | | |
| RSX4-6 | 400V | | 2,2 | | | | | | | | | | | | | |
| RSXM8-4 | 230V | 1,5 | 7,4 | | 44 | 43 | 42 | 41 | 39,5 | 37,5 | 35 | 32,3 | 29 | 25,7 | 22 | 14 |
| RSX8-4 | 400V | | 3 | | | | | | | | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Tension | Informations techniques | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Réservoir | Réglages | Détails |
| RAM4/24H | | 1 - 300v | 24 Litres | 1,8 - 3,2 bars | Assemblés avec pressostat multivoies, flexible galvanisé. |
| RAM4/50H | | | 50 Litres | | |
| RAM4/100H | | | 100 Litres | | |
| RAM5/50H | | | 50 Litres | 2 - 4 bars | |
| RA5/50H | | 3 - 400v | | | |
| RAM5/100H | | 1 - 300v | 100 Litres | | |
| RA5/100H | | 3 - 400v | | | |
| RAM5/200H | | 1 - 300v | 200 Litres | | |
| RA5/200H | | 3 - 400v | | | |
| RSXM46/100H | | 1 - 300v | 100 Litres | | |
| RSX46/100H | | 3 - 400v | | | |
| RSXM46/200H | | 1 - 300v | 200 Litres | | |
| RSX46/200H | | 3 - 400v | | | |
| RSXM84/100H | | 1 - 300v | 100 Litres | | |
| RSX84/100H | | 3 - 400v | | | |
| RSXM84/200H | | 1 - 300v | 200 Litres | | |
| RSX84/200H | | 3 - 400v | | | |

# NOTES - MÉMO




SEFIMAG
Equipements



# Pompes Transfert Motopompes Groupes électrogènes

Transfert Motopompe

Pompes et accessoires gasoil

Motopompes

Groupes électrogènes

# POMPES DE TRANSFERT GAS-OIL



Pompe volumétrique à palettes, auto-amorçante pour le transfert de Gas-oil.

Pompe équipée de série :
- By-pass intégré au corps de pompe
- Filtre 100 µ
- Connecteur 1m 50 + fiche normalisée
- Interrupteur lumineux M/A
- Kit raccords et crépine d'aspiration

**Construction**
Corps et bride palier en fonte
Palettes en matériau de synthèse
Moteur monophasé 230 volts – 2900 t/mn – IP 55

| CODE | Tarif HT | Moteur | | Débit |
|---|---|---|---|---|
| | | kW | Amp | |
| HE-50 | | 0,37 | 3 | 50l/min |



Pompe en station murale, avec pistolet de distribution 2,5m de tuyau aspiration + crépine et 2,5m de tuyau de refoulement.

| CODE | Tarif HT | Moteur | | Débit |
|---|---|---|---|---|
| | | kW | Amp | |
| KHE-50 | | 0,37 | 3 | 50l/min |



Pompe en station murale, avec pistolet de distribution 2,5m de tuyau aspiration + crépine et 2,5m de tuyau de refoulemente et volucompteur.

| CODE | Tarif HT | Moteur | | Débit |
|---|---|---|---|---|
| | | kW | Amp | |
| KHE-50V | | 0,37 | 3 | 50l/min |



**P-709** : Pistolet simple en aluminium, sans arrêt automatique
Q maxi : 120 l/mn – Raccord Ø 20



**P-729** : Pistolet aluminium plastifié, avec arrêt automatique
Q maxi : 60 l/mn – Raccord tournant Ø 25

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| P - 709 | |
| P - 729 | |

# STATION DE GAS - OIL

***Uniquement à usage privé***

**Ensemble complet comprenant :**
- Pompe
- Volucompteur
- Pistolet automatique (M/A par décrochage ou raccrochage sur le bloc)
- 4 mètres de tuyau avec fil de Terre
- Support tuyau

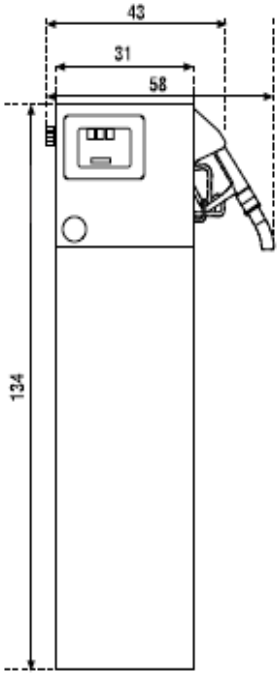
| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| HE - BOX | |
| HE - BOXP | |




HE - BOX




HE - BOXP




# ACCESSOIRES DE GAS - OIL




| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| VOLU | |

**VOLUCOMPTEUR**
Compteur à 3 chiffres – Totalisateur à 6 chiffres
Pour débit de 20 à 120 l/mn – 3,5 bars maxi
Précision + ou - 1%
Raccordements 1 '' femelle
(non homologué pour la commercialisation de gas-oil)

**FILTRE SEPARATEUR EAU/GAS-OIL**
Filtration et absorbeur de l'eau contenue dans le gas-oil
Débit maxi : 70 l/mn – Filtration à 30 µ
Vendu avec élément filtrant
Raccordements 1 '' femelle

| CODE | Tarif HT | Descriptif |
|---|---|---|
| 950 | | Support de filtre |
| 950/05 | | Cartouche de rechange |



# MOTOPOMPES A MOTEUR 4 TEMPS



Pompes à moteur thermique Essence, 4 TEMPS **Auto-amorçante**
Livrées en version portable, avec socle et poignée de manutention.

Adaptées au pompage d'eaux claires ou chargées.
Arrosage, irrigation, vidange, assèchement....
Aspiration jusqu'à 7 mètres

Température maxi du fluide pompé : 45°C en continu
Raccords cannelés femelles à écrou tournant

**Construction**
Turbine en fonte
Arbre acier inox
Corps et raccords en fonte d'aluminium
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Joints toriques nitrile

**Version MSA 30 et 40**
Moteur thermique monocylindre 4 temps
Démarrage manuel au lanceur.
Vitesse de rotation maxi : 3600 t/mn
Réservoir de carburant : **1 litre**

| CODE | Encombrements | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Raccords | Kg |
| MSA30 | 400 | 320 | 420 | 1" X 25 | 17 |
| MSA40 | 350 | 320 | 420 | 1" 1/2 X 40 | 15 |
| MSA50 | 550 | 430 | 390 | 2" X 50 | 24 |
| MSA80 | 550 | 430 | 470 | 3" X 80 | 28 |
| MSHP50-T | 860 | 680 | 880 | 2" X 50 | 68 |

**Version MSA 50 et 80**
Moteur thermique monocylindre 4 temps
Démarrage manuel au lanceur.
Vitesse de rotation maxi : 3600 t/mn
Réservoir de carburant : **3,6 litres**

**Version MSHP**
Equipée du kit « Lutte contre les incendies » comprenant :
- Kit d'aspiration 6 mètres Ø 50 mm
- Kit de refoulement – 20 mètres de tuyau aplatissable Ø 50
- Lance incendie
- Chariot de manutention à roues grand Ø, et gonflables
- Raccords symétriques et clef de serrage



| CODE | Tarif HT | Moteur | | | | Caractéristiques | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | T/mn | Réservoir | Débit m3/h | Hauteur maxi refoulement |
| MSA30 | | 1,85 | 2,5 | 3600 | 1 litre | 6 | 26m |
| MSA40 | | | | | | 10,8 | 20m |
| MSA50 | | 4 | 5,5 | | 3,6 litres | 33 | 29m |
| MSA80 | | 4,8 | 6,5 | | | 54 | |
| MSHP50-T | | | | | | 18 | 80m |

# MOTOPOMPES A MOTEUR DIESEL



Pompes à moteur thermique, Diesel Auto-amorçante
Livrées en version portable, avec berceau de manutention.
Adaptées au pompage d'eaux claires ou chargées.
Arrosage, irrigation, vidange, assèchement....
Aspiration jusqu'à 7 mètres
Température maxi du fluide pompé : 45°C en continu
Raccords cannelés femelles, à écrou tournant

**Construction**
Turbine en fonte
Arbre acier inox
Corps et raccords en fonte d'aluminium
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Joints toriques nitrile

**Versions HL 50 CLA et HL50 CLXE (Haute pression)**
Moteur thermique monocylindre Diesel
Démarrage manuel au lanceur
(manuel et électrique sur le modèle CXLE)
Vitesse de rotation maxi : 3000 t/mn
Réservoir de carburant : 12.5 litres
Batterie sur le modèle Haute-pression

**Versions HL 80 CLE et HL100 CLE**
Moteur thermique monocylindre Diesel
Démarrage manuel au lanceur et électrique (clef)
Vitesse de rotation maxi : 3000 t/mn
Réservoir de carburant : 12.5 litres
Batterie

| CODE | Encombrements | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Raccords | Kg |
| HL50CLA | 480 | 455 | 580 | 2" X 50 | 41 |
| HL50CXLE | 560 | | 605 | | 75 |
| HL80CLE | 550 | | 620 | 3" X 80 | 54 |
| HL100CLE | 635 | 465 | 685 | 4" X 100 | 75 |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | | Caractéristiques | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | HP | T/mn | Réservoir | Débit m3/h | Hauteur maxi refoulement |
| HL50CLA | | 3,1 | 4,2 | 3000 | 12,51 | 42 | 26m |
| HL50CXLE | | 4,4 | 6 | | | 24 | 50m |
| HL80CLE | | | | | | 60 | 31m |
| HL100 CLE | | 7,1 | 9,6 | | | 96 | |

# GROUPES ELECTROGENES À MOTEUR ESSENCE



Groupes électrogènes 4 temps à moteur essence et génératrice monophasée.
Démarreur électrique.
Panneau de commande avec 2 prises normalisées monophasée et une protection thermique

Moteurs: LONCIN
Alternateurs : HAILIN





| CODE | Encombrements | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Kg |
| LS2700-E | 635 | 490 | 450 | 41 |
| LS4200-E | 750 | 585 | 560 | 74 |
| LS6000-E | 750 | 585 | 560 | 80 |

## Caractéristiques techniques et tarification Groupes 230 VOLTS

| CODE | Tarif HT | MOTEUR | | | | | | | Génératrice | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | Cylindrée | Mode de démarrage | Réservoir | Bruit à < 7m | Autonomie | Tension | Fréquence | Puissance |
| LS3000-E | | 6 | 196cc | Manuel | 3,6 Litres | 70dB | 3,5 hrs | 230 | 50 Hz | 3 kVA |
| LS4500-E | | 11 | 337cc | Manuel et electique | 6,5 Litres | 80dB | 3 hrs | | | 4,5 kVA |
| LS6500-E | | 13 | 389cc | | | | 2,5 hrs | | | 6 kVA |

## Caractéristiques techniques et tarification Groupes 230-400 VOLTS

Groupes électrogènes 4 temps à moteur essence et génératrice triphasée.
Démarreur manuel et électrique.
Panneau de commande avec 2 prises normalisées monophasée, une prise 12V DC et une prise 400V normalisée.

Moteurs: LONCIN
Alternateurs : HAILIN

| CODE | Encombrements | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Kg |
| LS6500-3E | 750 | 585 | 560 | 119 |

| CODE | Tarif HT | MOTEUR | | | | | | | Génératrice | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | Cylindrée | Mode de démarrage | Réservoir | Bruit à < 7m | Autonomie | Tension | Fréquence | Puissance |
| LS6500-3E | | 13 | 389cc | Manuel et électrique | 6,5 Litres | 80dB | 2,5 hrs | 400V Tri<br>230V Mono | 50 Hz | 6 k VA<br>4,5 k VA |

# GROUPES ELECTROGENES À MOTEUR DIESEL




Groupes électrogènes à moteur diesel et génératrice monophasée et/ou triphasée
Panneau de commande avec 2 prises normalisées monophasée et une protection thermique.

Moteur thermique monocylindre Diesel
Démarrage électrique et au lanceur
Vitesse de rotation maxi : 3000 t/mn

Moteurs: LONCIN
Alternateurs : HAILIN




| CODE | Encombrements | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Kg |
| HS6500-E | 860 | 740 | 800 | 100 |
| HS6500-3E | | | | 126 |

| CODE | Tarif HT | MOTEUR | | | | | | | Génératrice | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | Cylindrée | Mode de démarrage | Réservoir | Bruit à < 7m | Autonomie | Tension | Fréquence | Puissance |
| HS6500-E | | 9,6 | 418cc | Manuel et électrique | 5,5 Litres | 80dB | 5 hrs | 230V Mono | 50 Hz | 6KVA |
| HS6500-3E | | | | | | | | 400V Tri 230V Mono | | 6 k VA Tri 3,5 k VA mono |


SEFIMAG
Equipements

# Pompes Immergées



Pompes de puits 4" et 5"
Pompes immergées 3"
Pompes immergées 4"
Pompes immergées 4" tout Inox
Tableaux synthèse de fonctionnement 4"
Pompes immergées 6"
Moteurs immergés 3" et 4"
Moteurs immergés 4" et 6"

# POMPES IMMERGÉES 4''



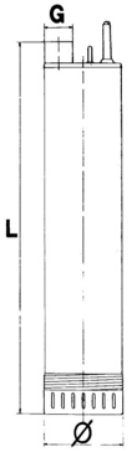


Pompes immergées 4'' pour puits traditionnels ou forages
Pompes centrifuges, monoblocs à double enveloppe, assurant un refroidissement optimal du moteur. (Mono 230 volts)
Utilisation en surpression domestique, agricole et arrosage.
Surpression des eaux de récupération pluviales.

Température maxi du fluide pompé : 35 °C
Teneur admissible en sable : 60 grs/m3
Nombre de démarrages/heure : maxi 40
Interrupteur à flotteur de sécurité ''manque d'eau '' (versions G)
20 mètres de câble électrique néoprène

## Construction

Corps de pompe, crépine et poignée en Inox 304
Turbines et diffuseurs en Noryl chargé PPOm
Bagues d'usure inox
Arbre, carcasse moteur et visserie en Inox
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Moteur à bain d'huile IP 68 - Classe F
Protection thermique intégrée ( en mono ).




| CODE | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L/mm | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 70 | 80 |
| R4-1 | Hauteur (m) | 58 | 53 | 45 | 34 | 20 | | | |
| R4-2 | | 98 | 90 | 78 | 60 | 28 | | | |
| R4-3 | | 70 | 68 | 64 | 59 | 53 | 38 | 29 | 18 |
| R4-4 | | 134 | 126 | 112 | 89 | 60 | | | |
| R4-5 | | 92 | 89 | 84 | 78 | 70 | 50 | 37 | 23 |

| CODE | TARIF HT | MOTEUR | | | Poids | L (en mm) | G | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | Tension | Amp. | pompe | | | |
| R4-1<br>R4-1G | | 0,55 | 1-230v | 3,5 | 13 | 565 | 1''1/4 | 99 |
| R4-2<br>R4-2G | | 0,92 | | 5 | 12 | | | |
| R4-3<br>R4-3G | | | | | 15 | 715 | | |
| R4-4<br>R4-4G | | 1,1 | | 6 | 15 | 650 | | |
| R4-5<br>R4-5G | | | | | 16 | 765 | | |

# POMPES IMMERGÉES 5''



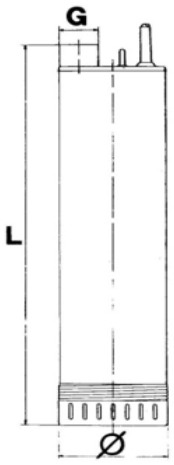


Pompes immergées 5'' pour puits traditionnels ou forages
Pompes centrifuges, monoblocs à double enveloppe, assurant un refroidissement optimal du moteur.
Utilisation en surpression domestique, agricole et arrosage.
Surpression des eaux de récupération pluviales.

Température maxi du fluide pompé : 35 °C
Teneur admissible en sable : 40 grs/m3
Nombre de démarrages/heure : maxi 40
Interrupteur à flotteur de sécurité ''manque d'eau '' (versions G)
20 mètres de câble électrique néoprène
20 mètres de cordelette polypropylène

## Construction

Corps de pompe, crépine et poignée en Inox 304
Turbines et diffuseurs en Noryl chargé PPOm
Tête en fonte chromée
Bagues d'usure inox
Arbre, carcasse moteur et visserie en Inox
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Moteur à bain d'huile IP 68 - Classe F
Protection thermique intégrée ( en mono ).




| CODE | m3/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L/mm | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| SC4 | Hauteur (m) | 48 | 47 | 45 | 43 | 40 | 33 | 28 | 22 | 15 |
| SC5 | | 60 | 58 | 56 | 52 | 49 | 40 | 34 | 28 | 20 |
| SC6 | | 71 | 69 | 67 | 64 | 60 | 49 | 42 | 35 | 27 |
| SC7 | | 85 | 82 | 79 | 74 | 69 | 55 | 47 | 39 | 30 |

| CODE | TARIF HT | MOTEUR | | | Poids | L (en mm) | G | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | Tension | Amp. | pompe | | | |
| SC4M | | 0,55 | 1-230V | 5,2 | 15,9 | 496 | 1"1/4 | 128 |
| SC4M-G | | | | | | | | |
| SC5M | | 0,75 | 1-230V | 6,5 | 16,6 | | | |
| SC5M-G | | | | | | | | |
| SC5-T | | | 3-400V | 3 | | | | |
| SC6M | | 1,1 | 1-230V | 7,5 | 19,2 | 564 | | |
| SC6M-G | | | | | | | | |
| SC6-T | | | 3-400V | 3,2 | | | | |
| SC7M | | 1,3 | 1-230V | 8,5 | 22,9 | | | |
| SC7M-G | | | | | | | | |
| SC7-T | | | 3-400V | 3,4 | | | | |

# POMPES IMMERGÉES 3''

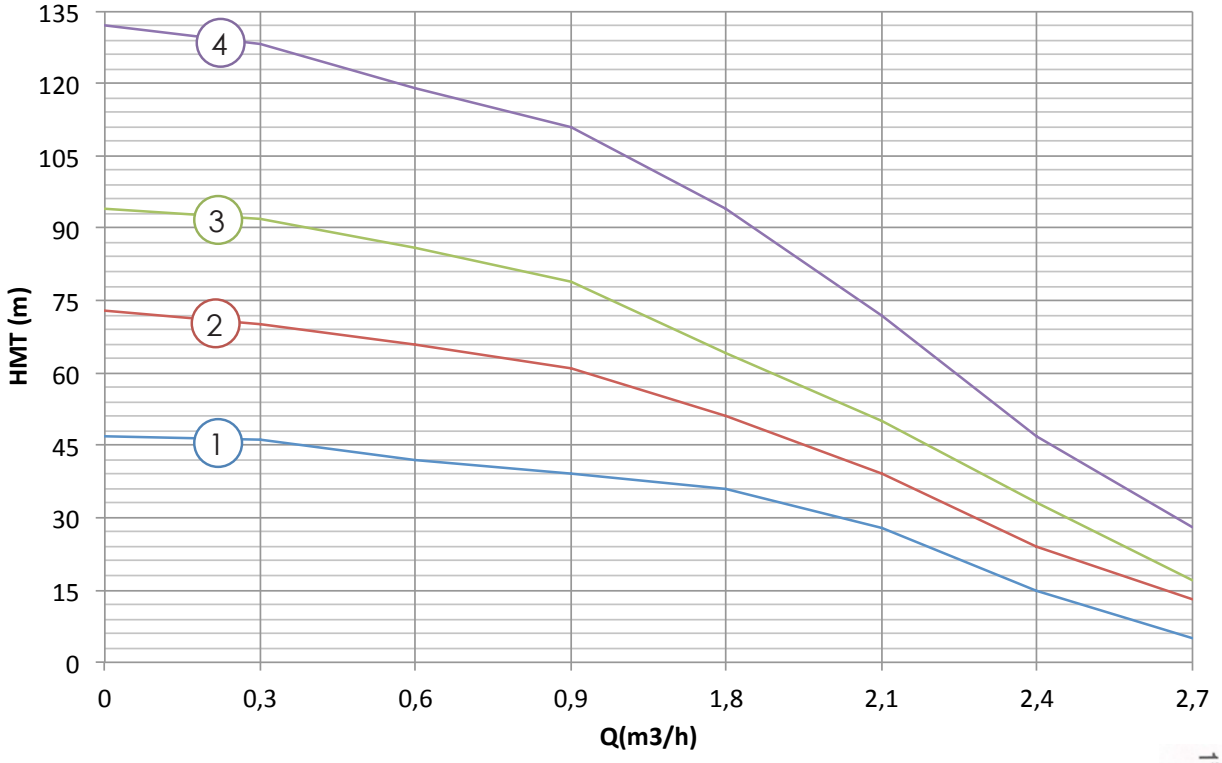
# FP3



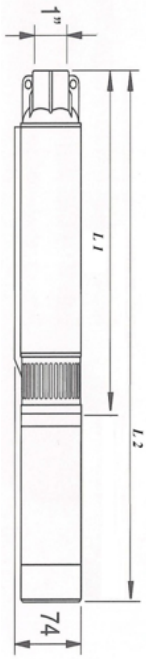
Pompes immergées 3'' pour forages, puits ou bâches de stockage
Mono 230 volts (livrables en triphasé sur demande)
Utilisation en surpression domestique, agricole et arrosage.
Fontaines ornementales, jets d'eau, cascades...
Température maxi du fluide pompé : 30 °C
Livrées avec amorce de câble

## Construction

Tête et bride de fixation moteur, en laiton
Turbines en Noryl Diffuseurs en Polyacetal
Crépine, chemise externe, arbre, clapet en inox 304
Carcasse et arbre moteur, visserie en Inox




| | CODE | m3/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 2,7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 45 |
| ① | FP3-15 | Hauteur (m) | 47 | 46 | 42 | 39 | 36 | 32 | 15 | 7 |
| ② | FP3-23 | | 73 | 70 | 66 | 61 | 55 | 51 | 24 | 13 |
| ③ | FP3-30 | | 94 | 92 | 86 | 80 | 73 | 64 | 33 | 17 |
| ④ | FP3-45 | | 132 | 128 | 119 | 112 | 103 | 94 | 47 | 28 |




| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L1 (en mm) | L2 (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | | |
| FP3-15 | | | 0,37 | 1-230 v | 4 | 4,7 | 10,8 | 580 | 987 | 1" |
| FP3-23 | | | 0,55 | | 5,1 | 5,5 | 12,1 | 780 | 1207 | |
| FP3-30 | | | 0,75 | | 6,2 | 6,6 | 13,7 | 1000 | 1447 | |
| FP3-45 | | | 1,1 | | 8,5 | 6,7 | 16,2 | 1380 | 1857 | |

** pompe associée à un moteur FME 3*

# POMPES IMMERGÉES 4”





Pompes immergées pour captage d’eau dans les forages 4” ou supérieurs, les puits traditionnels, les bâches de stockages...

## Utilisation

- Surpression domestique et agricole, arrosage.
- Adduction et distribution d’eau en habitat ou industriels.
- Fontaines ornmentales, jets d’eau, cascades...
- Climatisation.

## Conception

Pompes centrifuges, multicellulaire à turbine radiales «flottantes» limitant les risques de blocage en présence de sable et réduisant la poussée axiale sur le moteur (brevet européen).

## Limites d’utilisation

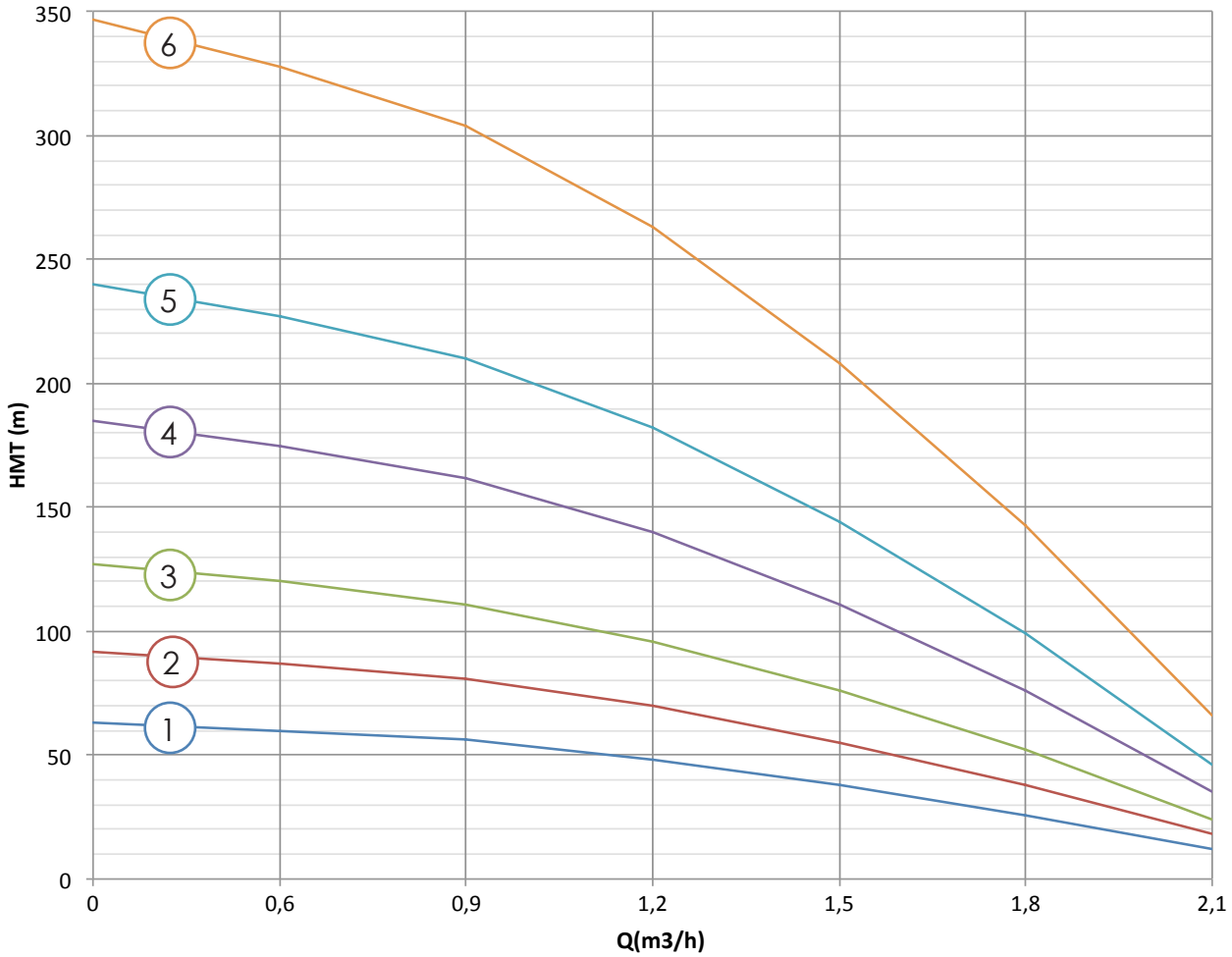
- Teneur maxi de sable en suspension : 185g/m3
- Température de l’eau : 30°C
- Hauteur d’eau minimum au-dessus de la crépine d’aspiration : 1 mètre

## Construction

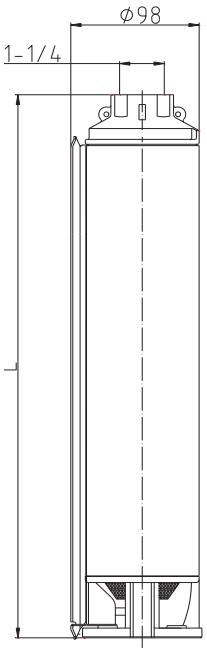
- Tête, lanterne, crépine, chemise externe, arbre, clapet, goulotte de cable et visserie en inox 304.
- Accouplement en inox 316L
- Turbines et diffuseurs en Polycarbonate atoxique
- Paliers caoutchouc atoxique sur chemises en carbure de silicium

# POMPES IMMERGÉES 4”

# FP4 A

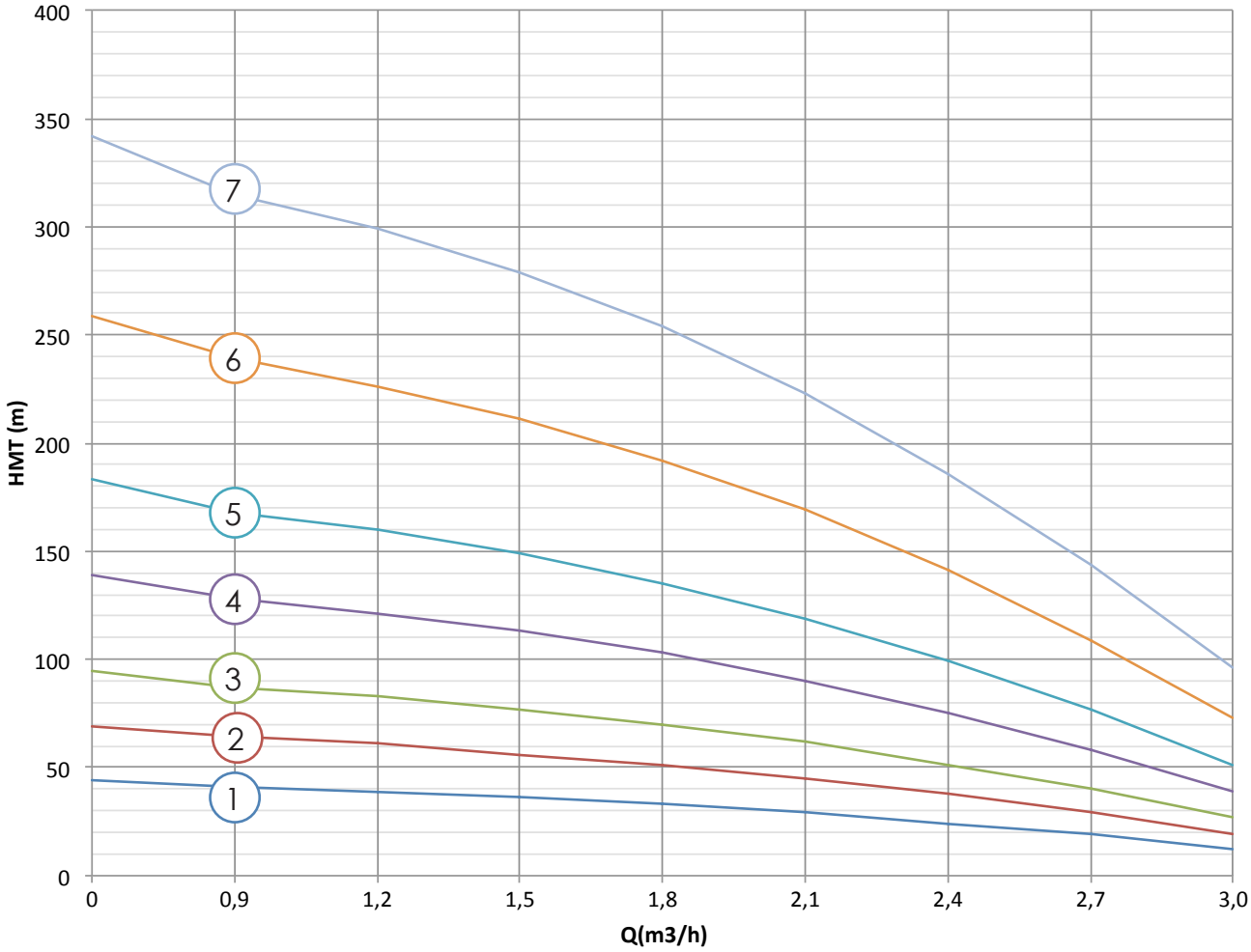



| | CODE | m3/h | 0 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| 1 | FP4A.005 | Hauteur (m) | 63 | 60 | 56 | 48 | 38 | 26 | 12 |
| 2 | FP4A.007 | | 92 | 87 | 81 | 70 | 55 | 38 | 18 |
| 3 | FP4A.010 | | 127 | 120 | 111 | 96 | 76 | 52 | 24 |
| 4 | FP4A.015 | | 185 | 175 | 162 | 140 | 111 | 76 | 35 |
| 5 | FP4A.020 | | 240 | 227 | 210 | 182 | 144 | 99 | 46 |
| 6 | FP4A.030 | | 347 | 328 | 304 | 263 | 208 | 143 | 66 |




| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | |
| FP4A.005 | | | 0,37 | 1-230 | 3,3 | 4 | 12 | 342 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,1 | | 11,2 | | |
| FP4A.007 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 4,9 | 14,1 | 437 | |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 12,6 | | |
| FP4A.010 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 6 | 16,4 | 551 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 14,7 | | |
| FP4A.015 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 7,9 | 19,7 | 741 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 18,1 | | |
| FP4A.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 9,9 | 22,8 | 930 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 21,1 | | |
| FP4A.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 13,5 | 30,8 | 1 310 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 26,1 | | |

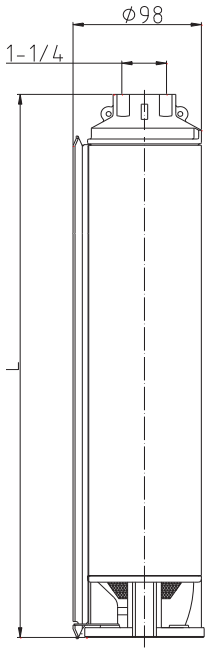
** pompe associée à un moteur Franklin*




| | CODE | m3/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| ① | FP4B.005 | Hauteur (m) | 44 | 41 | 39 | 36 | 33 | 29 | 24 | 19 | 12 |
| ② | FP4B.007 | | 69 | 64 | 61 | 56 | 51 | 45 | 38 | 29 | 19 |
| ③ | FP4B.010 | | 95 | 87 | 83 | 77 | 70 | 62 | 51 | 40 | 27 |
| ④ | FP4B.015 | | 139 | 128 | 121 | 113 | 103 | 90 | 75 | 58 | 39 |
| ⑤ | FP4B.020 | | 183 | 168 | 160 | 149 | 135 | 119 | 99 | 77 | 51 |
| ⑥ | FP4B.030 | | 259 | 239 | 226 | 211 | 192 | 169 | 141 | 109 | 73 |
| ⑦ | FP4B.040 | | 342 | 315 | 299 | 279 | 254 | 223 | 186 | 144 | 96 |

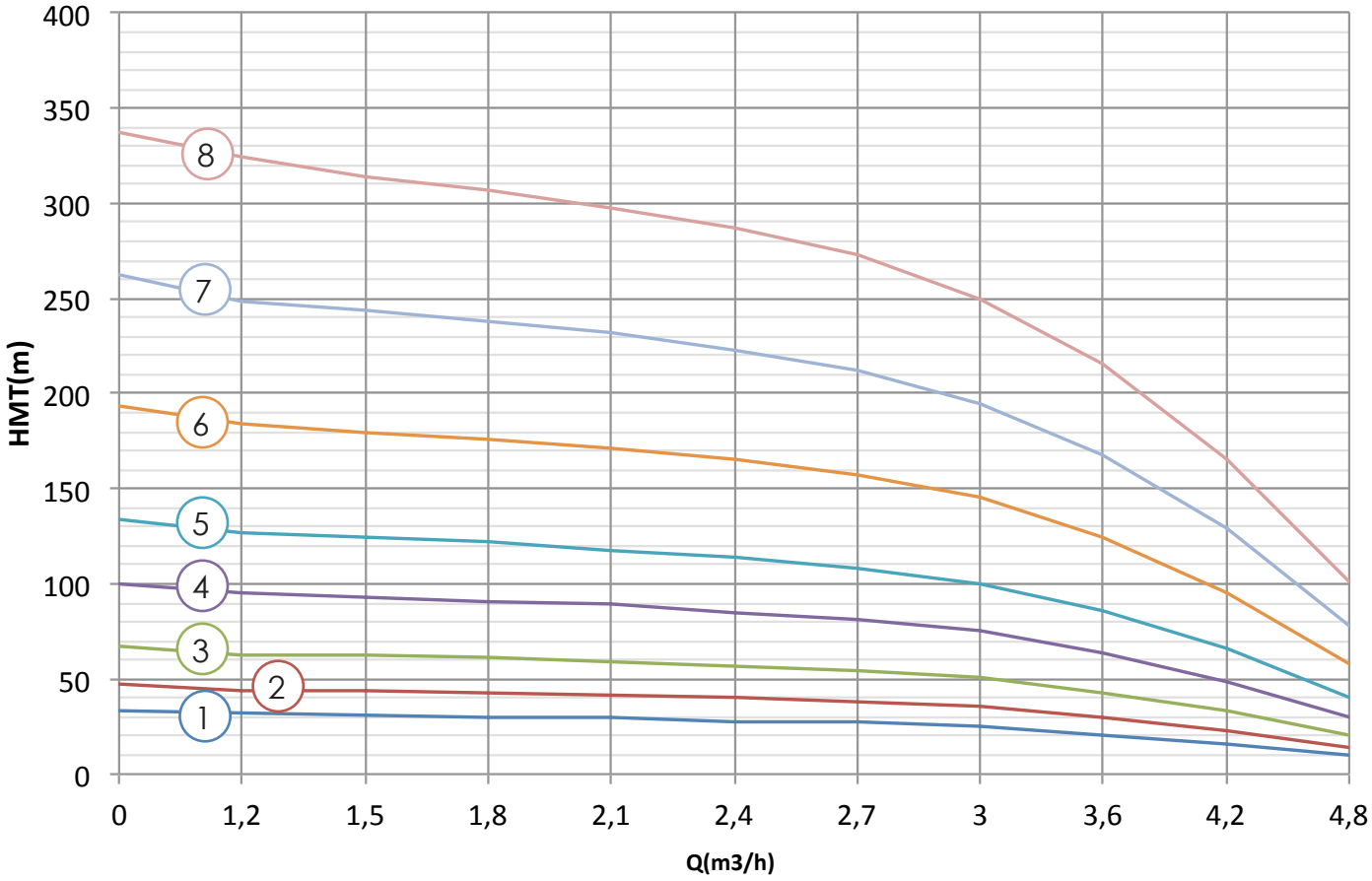
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | |
| FP4B.005 | | | 0,37 | 1-230 | 3,3 | 3,3 | 11,3 | 287 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,1 | | 10,5 | | |
| FP4B.007 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 4,1 | 13,5 | 375 | |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 11,8 | | |
| FP4B.010 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 4,9 | 15,3 | 463 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 13,6 | | |
| FP4B.015 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 6,3 | 18,1 | 617 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 16,5 | | |
| FP4B.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 7,8 | 20,7 | 771 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 19 | | |
| FP4B.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 10,4 | 27,7 | 1 056 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 29 | | |
| FP4B.040 | | | 3 | 3-400 | 7,5 | 13,2 | 28,2 | 1 364 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*

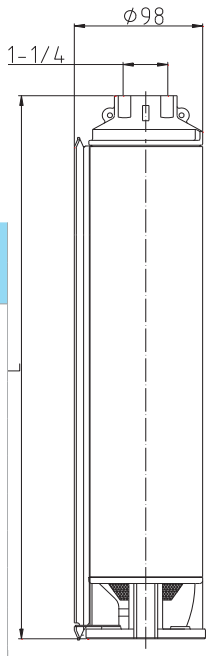


# POMPES IMMERGÉES 4"

# FP4 D

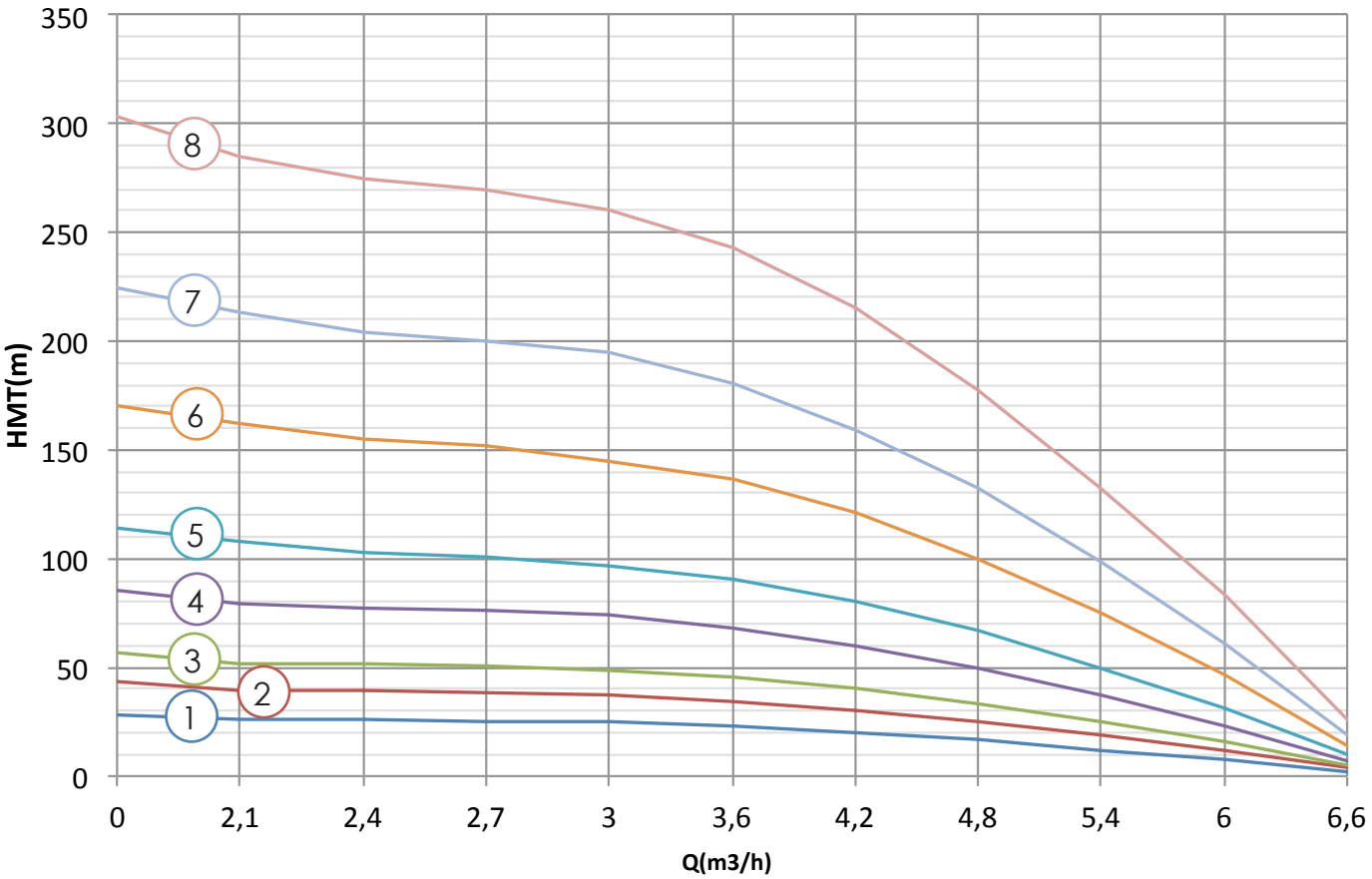



| | CODE | m3/h | 0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 1 | FP4D.005 | Hauteur (m) | 33 | 32 | 31 | 30 | 30 | 28 | 27 | 25 | 21 | 16 | 10 |
| 2 | FP4D.007 | | 47 | 44 | 44 | 43 | 41 | 40 | 3 | 36 | 30 | 23 | 14 |
| 3 | FP4D.010 | | 67 | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 54 | 51 | 43 | 33 | 20 |
| 4 | FP4D.015 | | 100 | 95 | 93 | 91 | 89 | 85 | 81 | 76 | 64 | 49 | 30 |
| 5 | FP4D.020 | | 134 | 127 | 124 | 122 | 118 | 114 | 108 | 102 | 86 | 66 | 40 |
| 6 | FP4D.030 | | 194 | 184 | 180 | 176 | 171 | 165 | 157 | 148 | 124 | 95 | 58 |
| 7 | FP4D.040 | | 262 | 249 | 244 | 238 | 232 | 223 | 212 | 200 | 168 | 129 | 78 |
| 8 | FP4D.055 | | 337 | 320 | 314 | 307 | 298 | 287 | 273 | 257 | 216 | 165 | 101 |

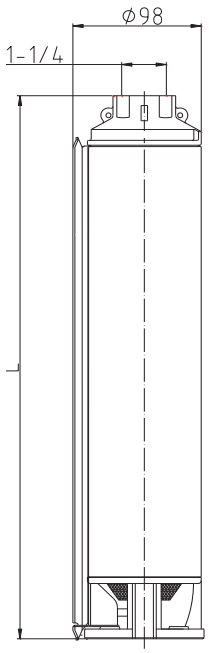



| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| FP4D.005 | | | 0,37 | 1-230 | 3,3 | 2,9 | 10 | 243 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,1 | | 10,1 | | |
| FP4D.007 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 3,3 | 12,5 | 287 | |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 11 | | |
| FP4D.010 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 3,9 | 14,3 | 353 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 12,6 | | |
| FP4D.015 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 4,9 | 16,7 | 463 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 15,1 | | |
| FP4D.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 5,9 | 18,8 | 573 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 17,1 | | |
| FP4D.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 7,7 | 25 | 771 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 20,3 | | |
| FP4D.040 | | | 3 | 3-400 | 7,5 | 9,8 | 24,8 | 1012 | |
| FP4D.055 | | | 4 | 3-400 | 9,9 | 12,6 | 32,6 | 1276 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*




| | CODE | m3/h | 0 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| 1 | FP4E.005 | Hauteur (m) | 28 | 26 | 26 | 25 | 25 | 23 | 20 | 17 | 12 | 8 | 2 |
| 2 | FP4E.007 | | 43 | 39 | 39 | 38 | 37 | 34 | 30 | 25 | 19 | 12 | 4 |
| 3 | FP4E.010 | | 57 | 52 | 52 | 51 | 49 | 46 | 40 | 33 | 25 | 16 | 5 |
| 4 | FP4E.015 | | 85 | 79 | 77 | 76 | 74 | 68 | 60 | 50 | 37 | 23 | 7 |
| 5 | FP4E.020 | | 114 | 105 | 103 | 101 | 99 | 91 | 80 | 67 | 50 | 31 | 10 |
| 6 | FP4E.030 | | 170 | 157 | 155 | 152 | 148 | 137 | 121 | 100 | 75 | 47 | 14 |
| 7 | FP4E.040 | | 225 | 208 | 204 | 200 | 195 | 181 | 159 | 132 | 99 | 61 | 19 |
| 8 | FP4E.055 | | 303 | 280 | 275 | 270 | 263 | 243 | 215 | 178 | 133 | 83 | 26 |

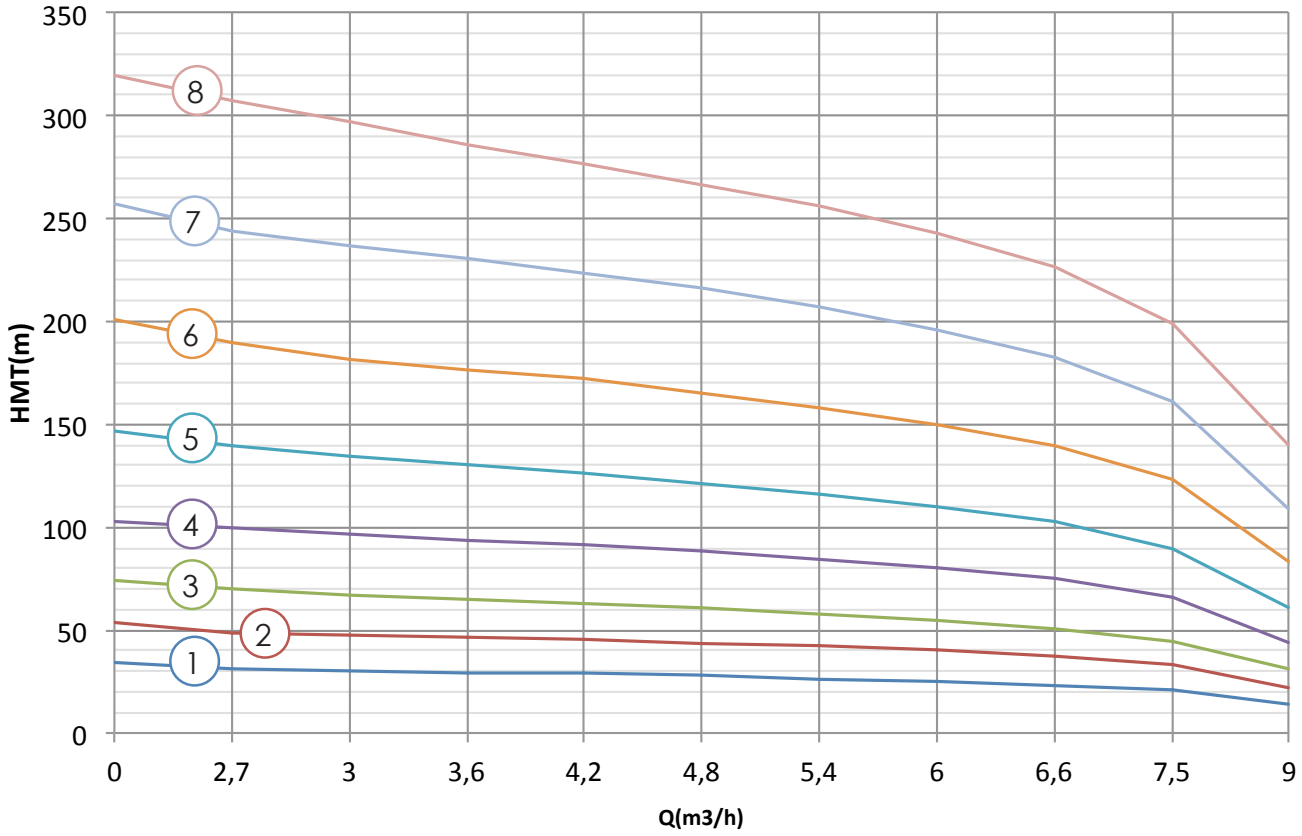



| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| FP4E.005 | | | 0,37 | 1-230 | 3,3 | 2,7 | 10,7 | 221 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,1 | | 9,9 | | |
| FP4E.007 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 3,1 | 12,3 | 265 | |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 10,8 | | |
| FP4E.010 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 3,5 | 13,9 | 309 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 12,2 | | |
| FP4E.015 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 4,3 | 16,1 | 397 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 14,5 | | |
| FP4E.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 5,1 | 18 | 485 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 16,3 | | |
| FP4E.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 6,7 | 24 | 661 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 19,3 | | |
| FP4E.040 | | | 3 | 3-400 | 7,5 | 9,2 | 24,2 | 837 | |
| FP4E.055 | | | 4 | 3-400 | 9,9 | 10,6 | 30,6 | 1 100 | |

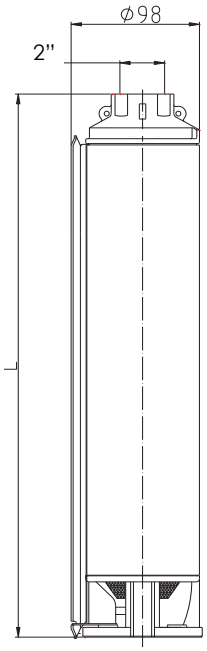
** pompe associée à un moteur Franklin*

# POMPES IMMERGÉES 4"

# FP4 F




| | CODE | m3/h | 0 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,5 | 9 | 10,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 125 | 150 | 175 |
| ① | FP4F.010 | Hauteur (m) | 34 | 31 | 30 | 29 | 29 | 28 | 26 | 25 | 23 | 21 | 14 | 4 |
| ② | FP4F.015 | | 54 | 49 | 48 | 47 | 46 | 44 | 42 | 40 | 37 | 33 | 22 | 7 |
| ③ | FP4F-020 | | 74 | 67 | 67 | 65 | 63 | 61 | 58 | 55 | 51 | 45 | 31 | 9 |
| ④ | FP4F.030 | | 107 | 98 | 97 | 94 | 92 | 88 | 84 | 80 | 75 | 66 | 44 | 13 |
| ⑤ | FP4F.040 | | 147 | 135 | 133 | 130 | 126 | 121 | 116 | 110 | 103 | 90 | 61 | 18 |
| ⑥ | FP4F.055 | | 201 | 184 | 182 | 177 | 172 | 165 | 158 | 150 | 140 | 123 | 83 | 25 |
| ⑦ | FP4F.075 | | 263 | 240 | 237 | 231 | 224 | 216 | 207 | 196 | 183 | 161 | 109 | 33 |
| ⑧ | FP4F.100 | | 325 | 297 | 293 | 286 | 277 | 267 | 256 | 243 | 227 | 199 | 135 | 40 |



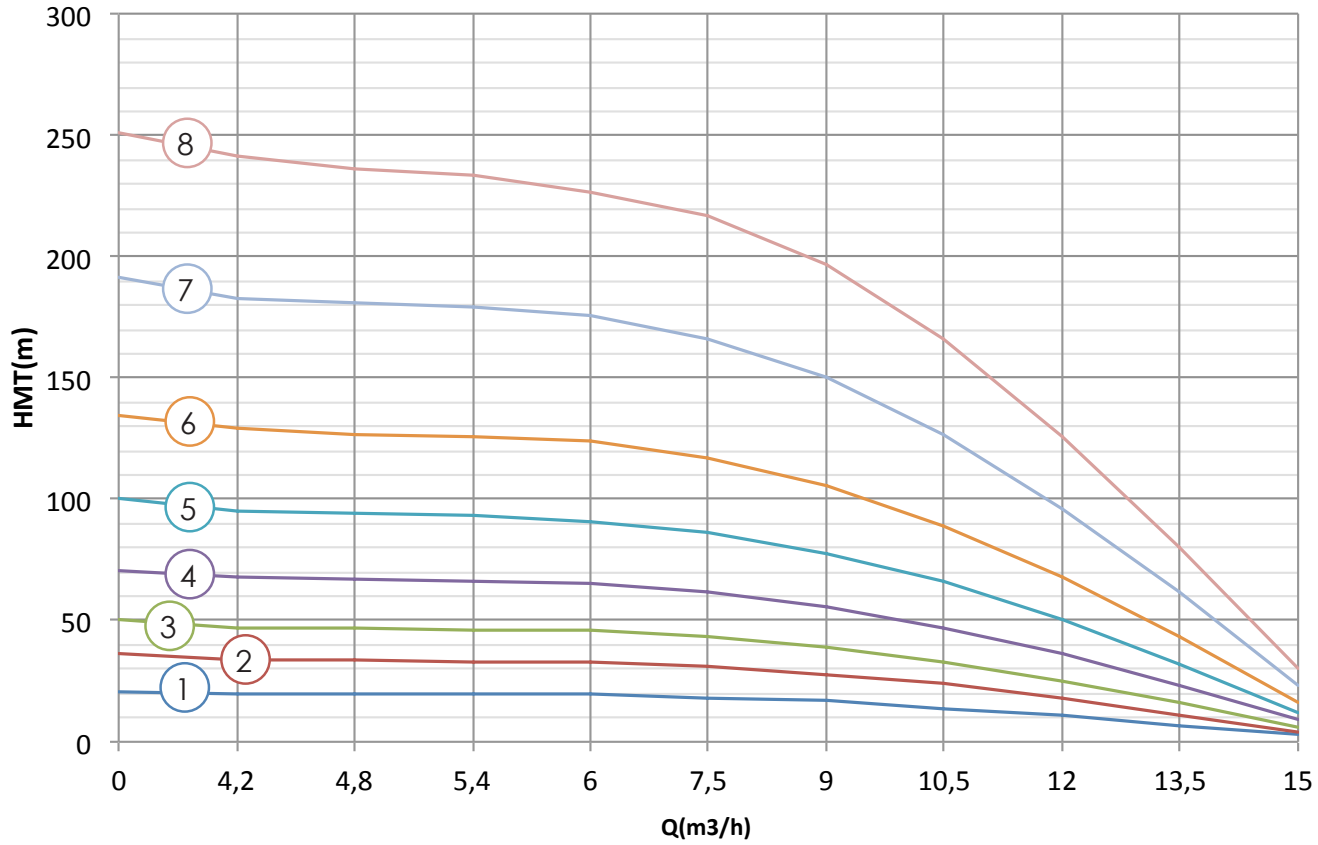

| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| FP4F.010 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 4,1 | 14,1 | 333 | 2" |
| | | | | 3-400 | 2 | | 12,8 | | |
| FP4F.015 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 5,2 | 17 | 453 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 15,4 | | |
| FP4F.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 6,2 | 19,1 | 573 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 17,4 | | |
| FP4F.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 8 | 25,3 | 773 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 20,6 | | |
| FP4F.040 | | | 3 | | 7,5 | 9,7 | 24,7 | 1 012 | |
| FP4F.055 | | | 4 | | 9,9 | 12,4 | 32,4 | 1 332 | |
| FP4F.075 | | | 5,5 | | 12,6 | 15,9 | 42,5 | 1 732 | |
| FP4F.100 | | | 7,5 | | 17,1 | 19,4 | 50 | 2 132 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*

# FP4 H

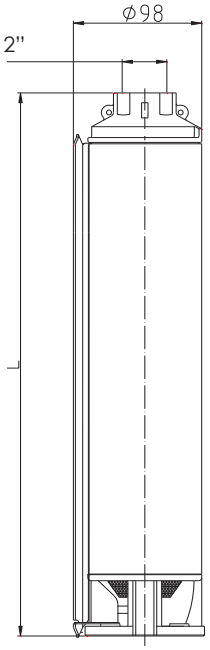
## POMPES IMMERGÉES 4"






| | CODE | m3/h | 0 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 70 | 80 | 90 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| ① | FP4H.010 | Hauteur (m) | 21 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 17 | 14 | 11 | 7 | 3 |
| ② | FP4H.015 | | 36 | 34 | 34 | 33 | 33 | 31 | 28 | 24 | 18 | 11 | 4 |
| ③ | FP4H.020 | | 50 | 47 | 47 | 46 | 46 | 43 | 39 | 33 | 25 | 16 | 6 |
| ④ | FP4H.030 | | 71 | 68 | 67 | 66 | 65 | 62 | 56 | 47 | 36 | 23 | 9 |
| ⑤ | FP4H.040 | | 100 | 95 | 94 | 93 | 91 | 86 | 78 | 66 | 50 | 32 | 12 |
| ⑥ | FP4H.055 | | 135 | 129 | 127 | 126 | 124 | 117 | 106 | 89 | 68 | 43 | 16 |
| ⑦ | FP4H.075 | | 192 | 183 | 181 | 179 | 176 | 166 | 150 | 127 | 96 | 62 | 23 |
| ⑧ | FP4H.100 | | 251 | 239 | 236 | 234 | 230 | 217 | 197 | 166 | 126 | 80 | 30 |

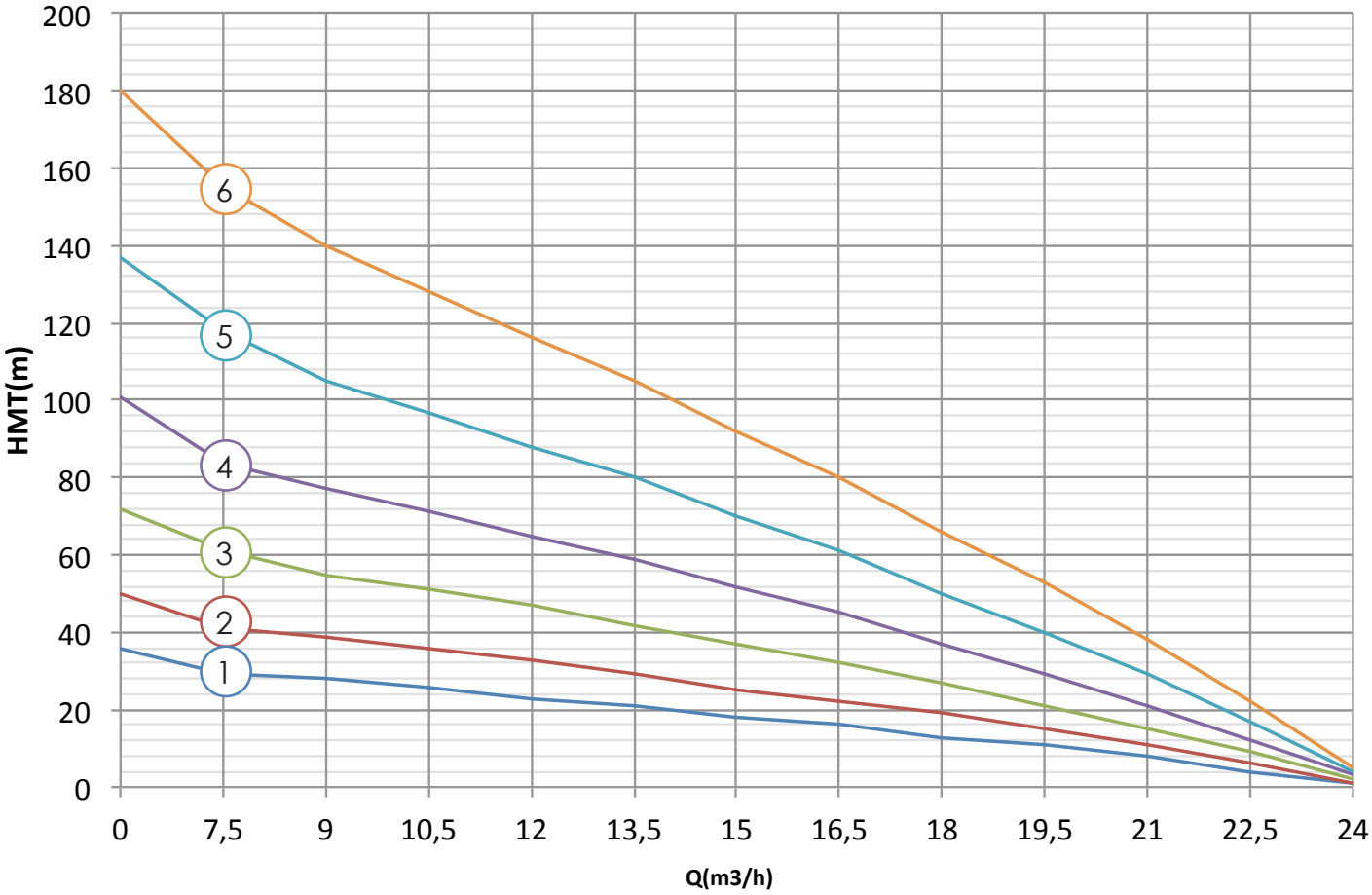
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L | Ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | Ref |
| FP4H.010 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 3 | 13,4 | 253 | 2" |
| | | | | 3-400 | 2 | | 11,7 | | |
| FP4H.015 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 3,7 | 15,5 | 333 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 13,9 | | |
| FP4H.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 4,4 | 17,3 | 413 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 15,6 | | |
| FP4H.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 5,4 | 22,7 | 533 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 18 | | |
| FP4H.040 | | | 3 | | 7,5 | 6,8 | 21,8 | 693 | |
| FP4H.055 | | | 4 | | 9,9 | 8,5 | 28,5 | 892 | |
| FP4H.075 | | | 5,5 | | 12,6 | 11,3 | 37,9 | 1 212 | |
| FP4H.100 | | | 7,5 | | 17,1 | 14,4 | 45 | 1 572 | |




** pompe associée à un moteur Franklin*

# POMPES IMMERGÉES 4"

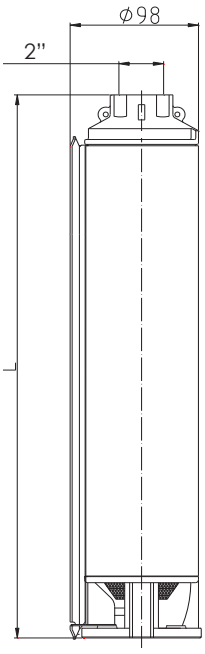
# FP4 L




| | CODE | m3/h | 0 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mn | 0 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
| ① | FP4L.020 | Hauteur (m) | 36 | 29 | 28 | 26 | 23 | 21 | 18 | 16 | 13 | 11 | 8 | 4 | 1 |
| ② | FP4L.030 | | 50 | 41 | 39 | 36 | 33 | 29 | 25 | 22 | 19 | 15 | 11 | 6 | 1 |
| ③ | FP4L.040 | | 72 | 59 | 55 | 51 | 47 | 42 | 35 | 32 | 27 | 21 | 15 | 9 | 2 |
| ④ | FP4L.055 | | 101 | 82 | 77 | 71 | 65 | 59 | 49 | 45 | 37 | 29 | 21 | 12 | 3 |
| ⑤ | FP4L.075 | | 137 | 112 | 105 | 97 | 88 | 80 | 67 | 61 | 50 | 40 | 29 | 17 | 4 |
| ⑥ | FP4L.100 | | 180 | 147 | 138 | 128 | 116 | 105 | 88 | 80 | 66 | 53 | 38 | 22 | 5 |

| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| FP4L.020 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 4,3 | 17,2 | 358 | 2" |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 15,5 | | |
| FP4L.030 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 5,1 | 22,4 | 448 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 17,7 | | |
| FP4L.040 | | | 3 | | 7,5 | 5,8 | 20,8 | 583 | |
| FP4L.055 | | | 4 | | 9,9 | 7,4 | 27,4 | 763 | |
| FP4L.075 | | | 5,5 | | 12,6 | 9,3 | 35,9 | 987 | |
| FP4L.100 | | | 7,5 | | 17,1 | 11,6 | 42,2 | 1 257 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*



# SX4 POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX 304



Pompes immergées pour captage d'eau dans les forages 4" ou supérieurs, les puits traditionnels, les bâches de stockages...

## Utilisation

- Surpression domestique et agricole, arrosage,
- Adduction et distribution d'eau,
- Fontaines ornmentales, jets d'eau, cascades...
- Climatisation
- Osmoses inverse

## Conception

- Pompes centrifuges, multicellulaires.
- Turbines radiales ou semi-axiales ( selon calibres)

## Limites d'utilisation

- Teneur maxi de sable en suspension : 60g/m3
- Température de l'eau : 35°C
- Hauteur d'eau minimum au-dessus de la crépine : 1 mètre

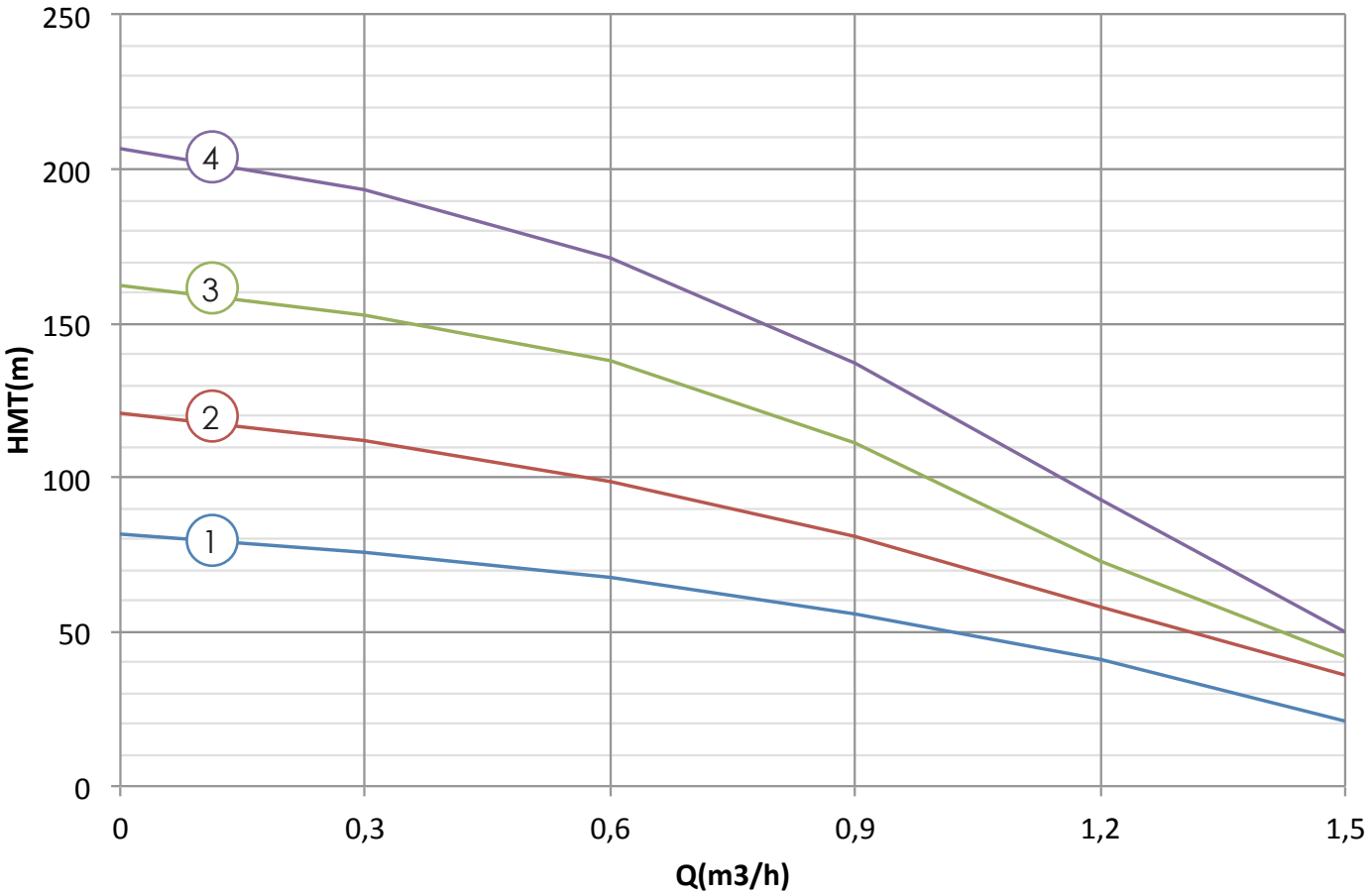
## Construction

- Tête, lanterne, turbines et diffuseurs, crépine, chemise externe, clapet, goulotte de cable en Inox 304 estampé
- Accouplement en inox 316L
- Arbre et visserie en inox 304
- Paliers caoutchouc atoxique
- Butée graphite / PTFE



# POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX

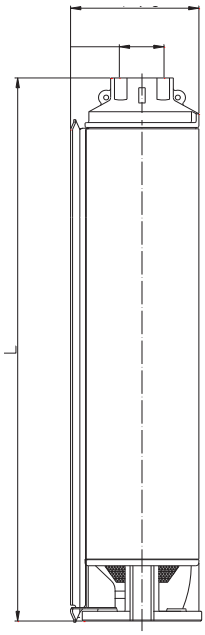
## SX4-25




| | CODE | m3/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ① | SX4.25-14 | Hauteur (m) | 82 | 76 | 70 | 56 | 41 | 21 |
| ② | SX4.25-21 | | 121 | 112 | 101 | 81 | 58 | 36 |
| ③ | SX4.25-28 | | 162 | 153 | 138 | 111 | 73 | 42 |
| ④ | SX4.25-36 | | 207 | 195 | 171 | 139 | 93 | 50 |

| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | |
| SX4.25-14 | | | 0,37 | 1-230 | 3,3 | 4,2 | 12,2 | 461 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,1 | | 11,2 | | |
| SX4.25-21 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 5,6 | 14,8 | 608 | |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 13,3 | | |
| SX4.25-28 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 7 | 17,4 | 755 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 15,7 | | |
| SX4.25-36 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 9,1 | 20,9 | 946 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 19,3 | | |

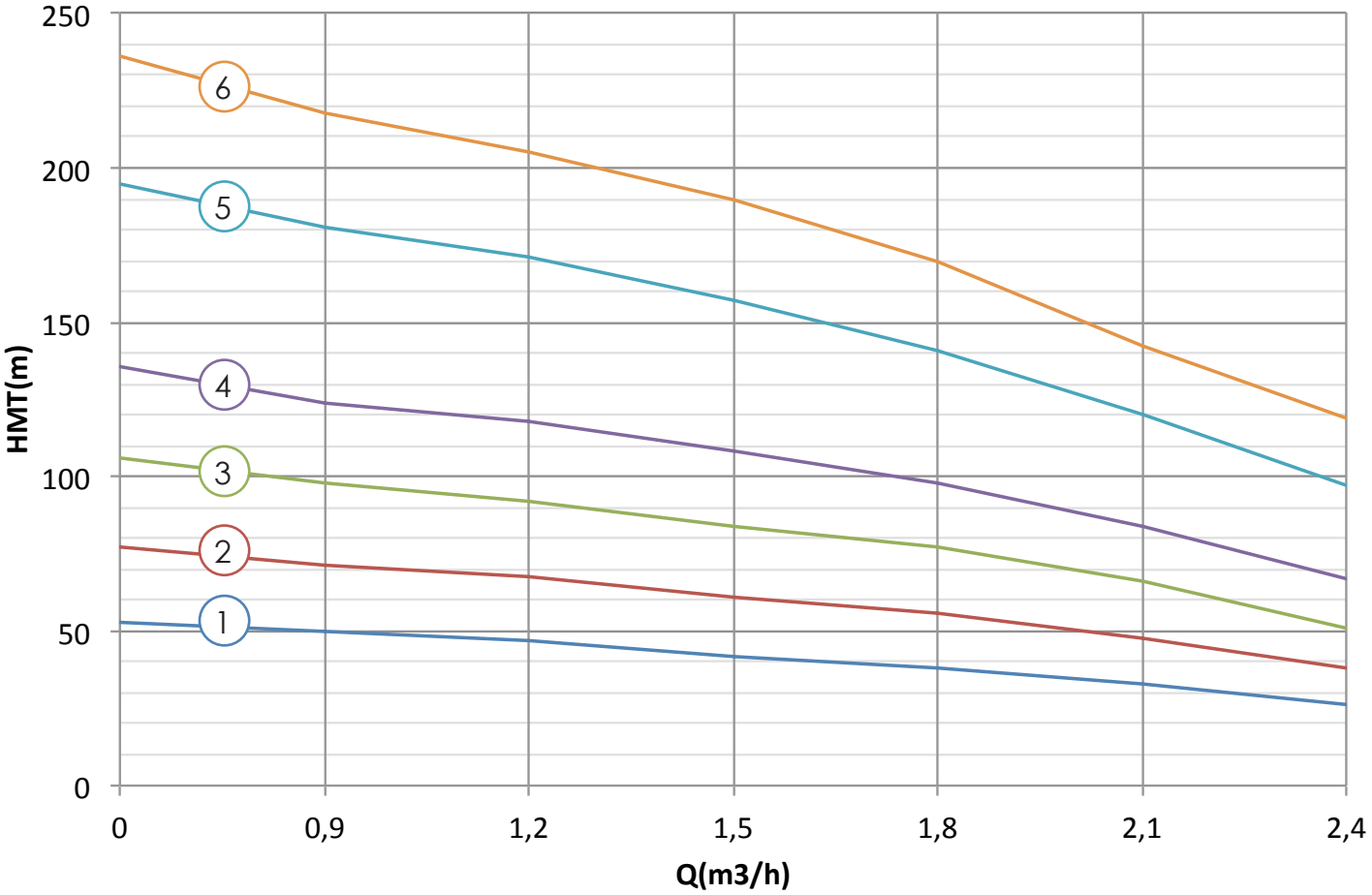
** pompe associée à un moteur Franklin*



# SX4-40

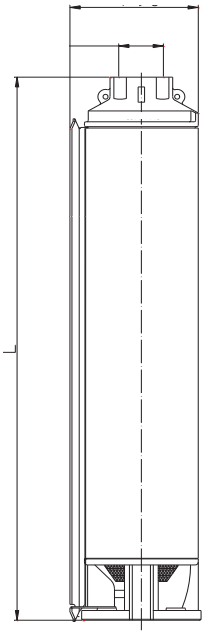
# POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX






| | CODE | m3/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 1 | SX4.40-09 | Hauteur (m) | 53 | 50 | 47 | 42 | 38 | 33 | 26 |
| 2 | SX4.40-13 | | 77 | 71 | 68 | 61 | 56 | 48 | 38 |
| 3 | SX4.40-18 | | 106 | 98 | 92 | 84 | 77 | 66 | 51 |
| 4 | SX4.40-23 | | 136 | 124 | 118 | 108 | 98 | 84 | 67 |
| 5 | SX4.40-33 | | 195 | 181 | 171 | 157 | 141 | 120 | 97 |
| 6 | SX4.40-40 | | 236 | 218 | 205 | 190 | 170 | 142 | 119 |

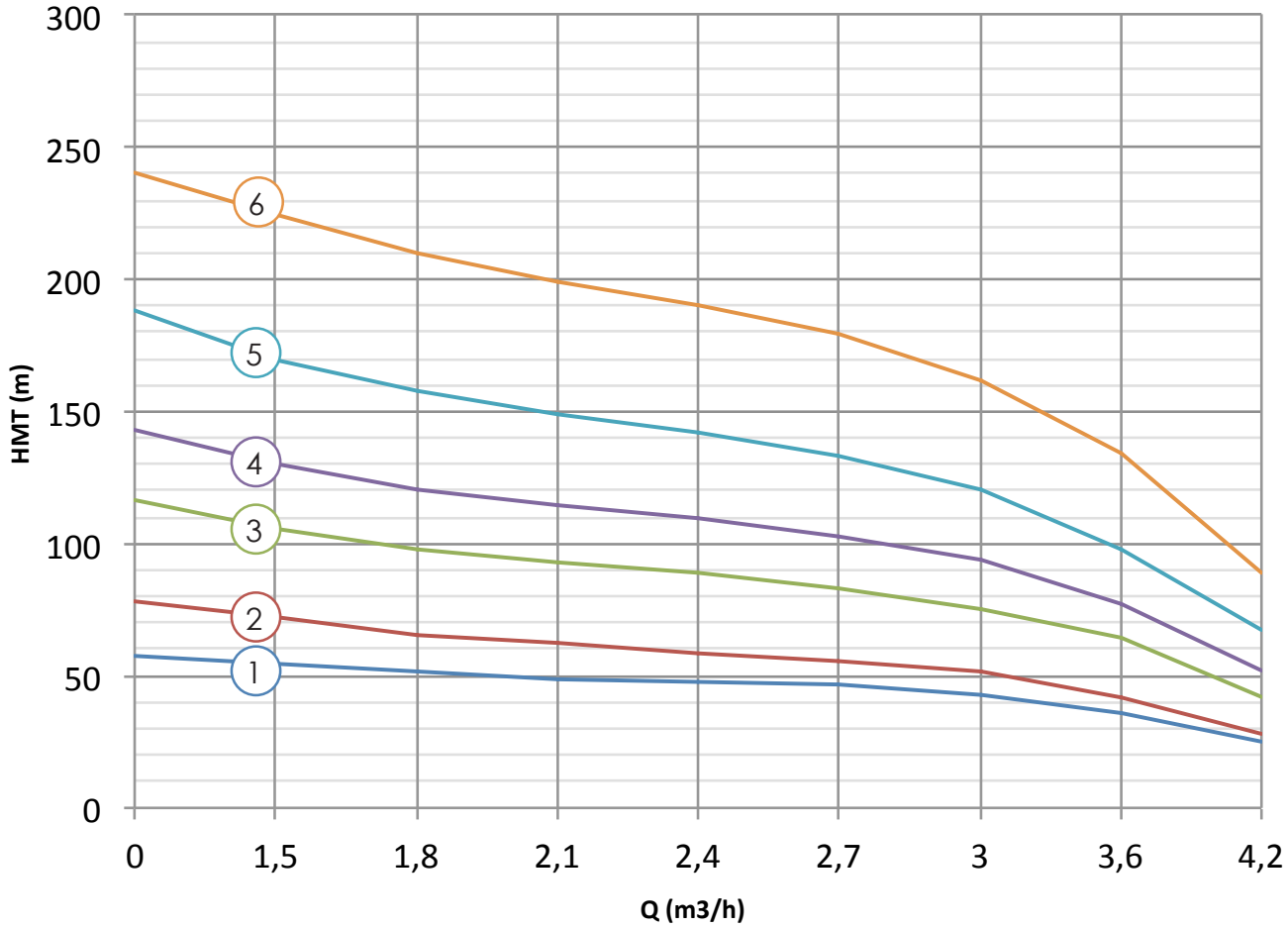
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | |
| SX4.40-09 | | | 0,37 | 1-230 | 3,3 | 3,1 | 11,1 | 356 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,1 | | 10,3 | | |
| SX4.40-13 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 4 | 13,2 | 440 | |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 11,7 | | |
| SX4.40-18 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 4,9 | 15,3 | 545 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 13,6 | | |
| SX4.40-23 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 6 | 17,8 | 650 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 16,2 | | |
| SX4.40-33 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 7,6 | 20,5 | 883 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 18,8 | | |
| SX4.40-40 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 9,8 | 27,1 | 1030 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 22,4 | | |




** pompe associée à un moteur Franklin*

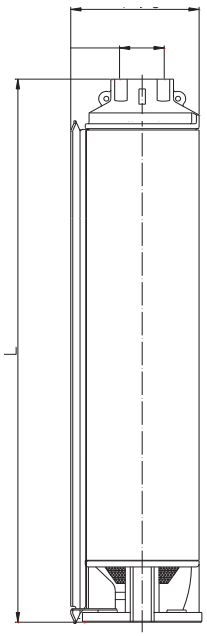
# POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX

# SX4-70




| | CODE | m3/h | 0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| 1 | SX4.70-09 | Hauteur (m) | 58 | 54 | 52 | 49 | 48 | 47 | 43 | 36 | 25 |
| 2 | SX4.70-12 | | 78 | 67 | 65 | 62 | 59 | 56 | 52 | 42 | 28 |
| 3 | SX4.70-18 | | 117 | 101 | 998 | 93 | 89 | 83 | 78 | 64 | 42 |
| 4 | SX4.70-22 | | 143 | 123 | 120 | 115 | 110 | 103 | 96 | 77 | 52 |
| 5 | SX4.70-29 | | 188 | 162 | 155 | 149 | 142 | 133 | 122 | 98 | 67 |
| 6 | SX4.70-39 | | 250 | 215 | 208 | 199 | 190 | 179 | 165 | 136 | 89 |

| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| SX4.70-09 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 3,1 | 12,3 | 356 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 10,8 | | |
| SX4.70-12 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 3,7 | 13,7 | 419 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 12,4 | | |
| SX4.70-18 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 4,9 | 16,7 | 545 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 15,1 | | |
| SX4.70-22 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 5,7 | 18,6 | 629 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 16,9 | | |
| SX4.70-29 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 7,1 | 24,4 | 776 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 19,7 | | |
| SX4.70-39 | | | 3 | 3-400 | 7,5 | 10 | 25 | 1009 | |

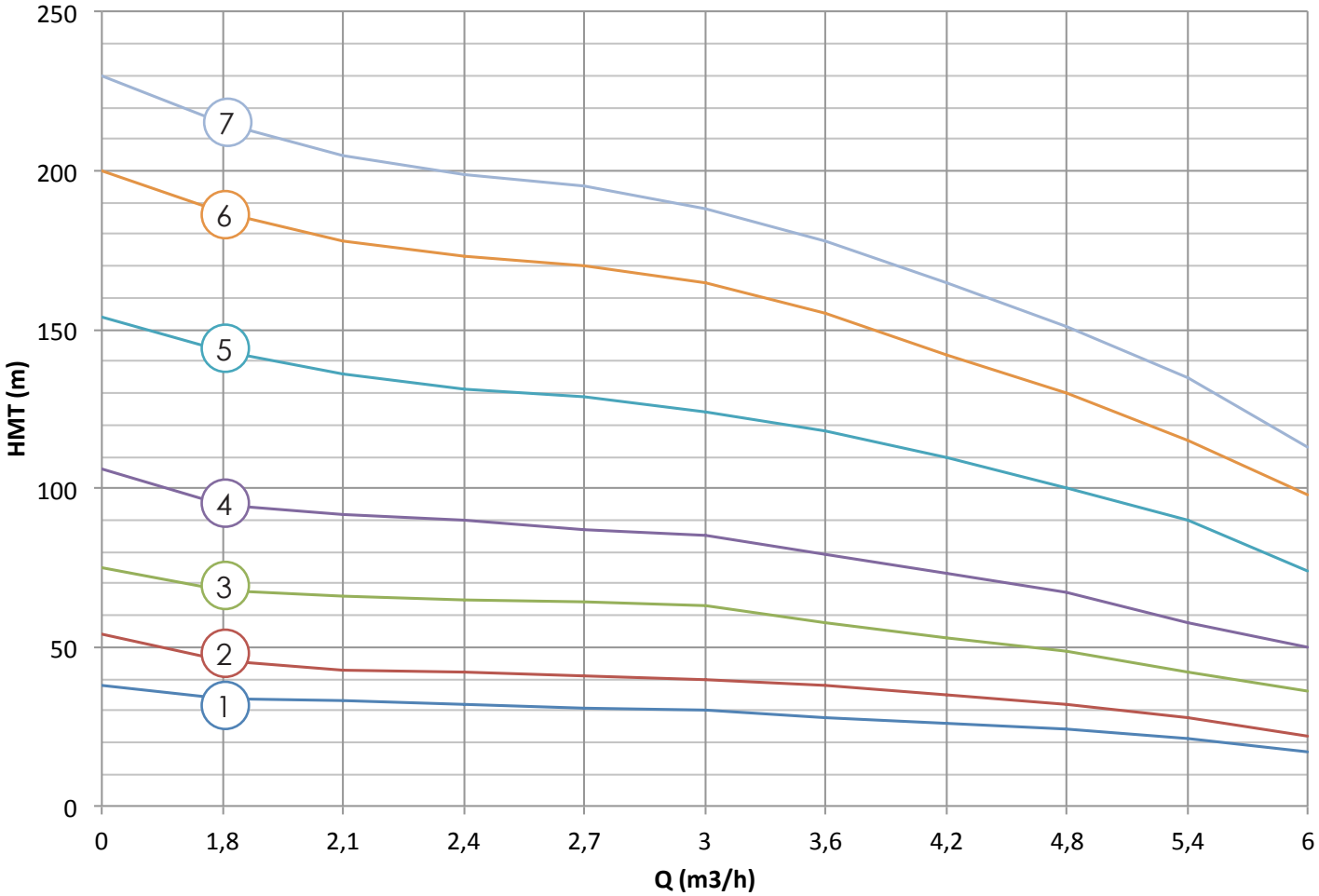


** pompe associée à un moteur Franklin*

# SX4-100

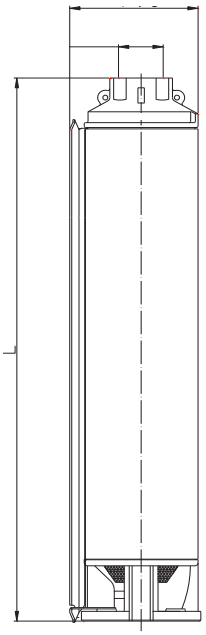
# POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX






| | CODE | m3/h | 0 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 1 | SX4.100-06 | Hauteur (m) | 38 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 17 |
| 2 | SX4.100-08 | | 54 | 46 | 43 | 42 | 41 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 22 |
| 3 | SX4.100-12 | | 75 | 68 | 66 | 65 | 64 | 63 | 58 | 53 | 49 | 42 | 36 |
| 4 | SX4.100-17 | | 106 | 95 | 92 | 90 | 87 | 85 | 79 | 73 | 67 | 58 | 50 |
| 5 | SX4.100-25 | | 154 | 143 | 136 | 131 | 129 | 124 | 118 | 110 | 100 | 90 | 74 |
| 6 | SX4.100-33 | | 200 | 187 | 178 | 173 | 170 | 165 | 155 | 142 | 130 | 115 | 98 |
| 7 | SX4.100-38 | | 230 | 215 | 205 | 199 | 195 | 188 | 178 | 165 | 151 | 135 | 113 |

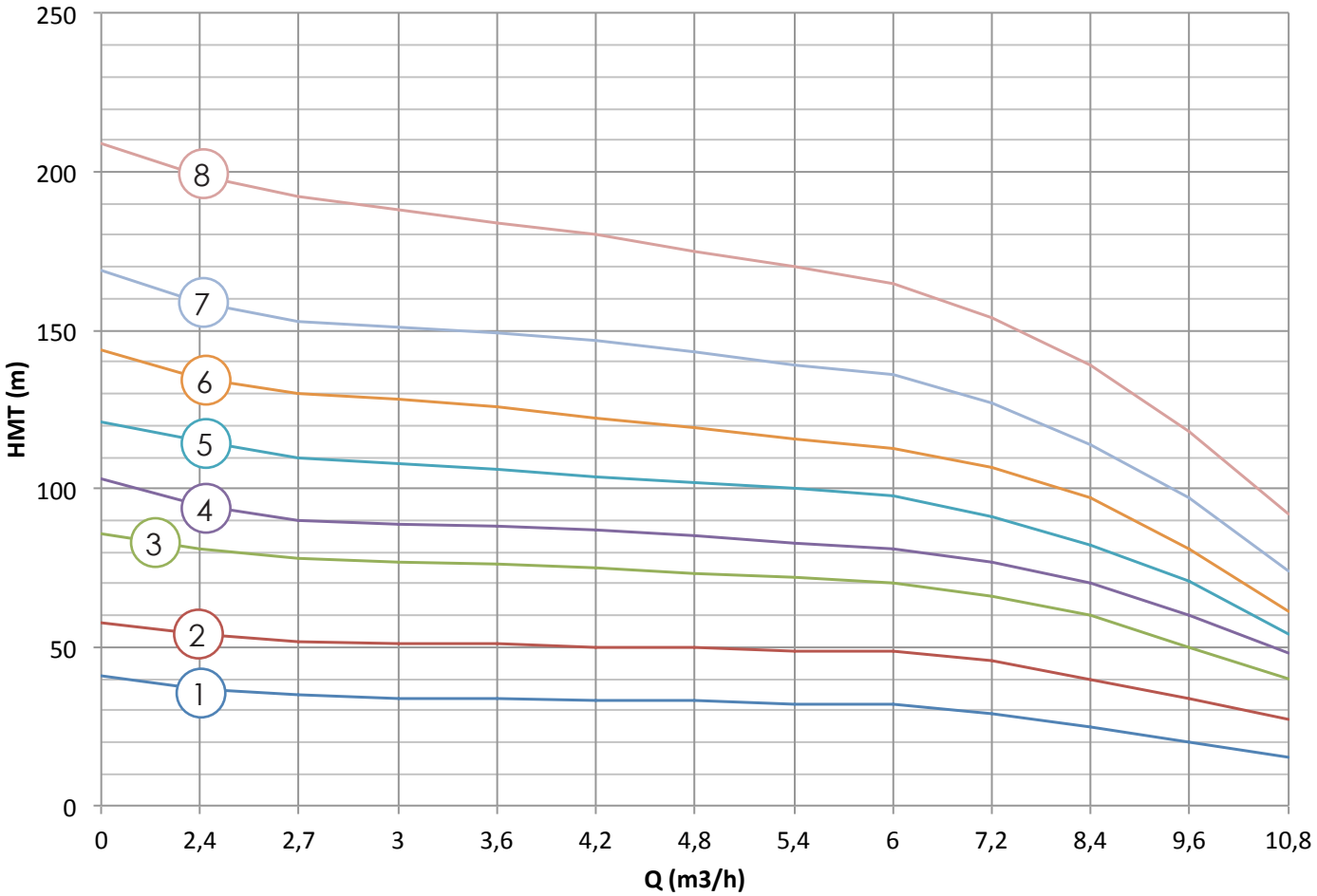
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| SX4.100-06 | | | 0,55 | 1-230 | 4,3 | 2,6 | 11,8 | 293 | 1"1/4 |
| | | | | 3-400 | 1,6 | | 10,3 | | |
| SX4.100-08 | | | 0,75 | 1-230 | 5,7 | 3 | 13,4 | 335 | |
| | | | | 3-400 | 2 | | 11,7 | | |
| SX4.100-12 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 3,6 | 15,4 | 419 | |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 13,8 | | |
| SX4.100-17 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 4,6 | 17,5 | 524 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 15,8 | | |
| SX4.100-25 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 6,2 | 23,5 | 692 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 18,8 | | |
| SX4.100-33 | | | 3 | 3-400 | 7,5 | 7,6 | 22,6 | 868 | |
| SX4.100-38 | | | 4 | 3-400 | 9,9 | 10,3 | 30,3 | 973 | |



** pompe associée à un moteur Franklin*

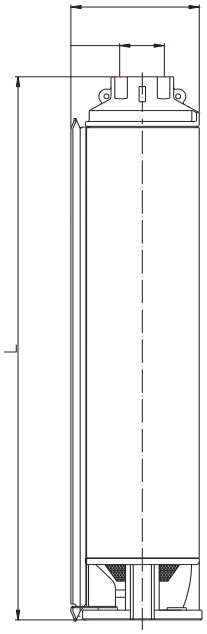
# POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX

# SX4-180




| | CODE | m3/h | 0 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| ① | SX4.180-07 | Hauteur (m) | 41 | 36 | 35 | 34 | 34 | 33 | 33 | 32 | 32 | 29 | 25 | 20 | 15 |
| ② | SX4.180-10 | | 58 | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 50 | 49 | 49 | 46 | 40 | 34 | 27 |
| ③ | SX4.180-15 | | 86 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 50 | 40 |
| ④ | SX4.180-18 | | 103 | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 85 | 83 | 81 | 77 | 70 | 60 | 48 |
| ⑤ | SX4.180-21 | | 121 | 111 | 110 | 108 | 106 | 104 | 102 | 100 | 98 | 91 | 82 | 71 | 54 |
| ⑥ | SX4.180-25 | | 144 | 131 | 130 | 128 | 126 | 122 | 119 | 116 | 113 | 107 | 97 | 81 | 61 |
| ⑦ | SX4.180-30 | | 173 | 151 | 153 | 151 | 149 | 147 | 143 | 139 | 136 | 127 | 114 | 97 | 74 |
| ⑧ | SX4.180-37 | | 213 | 192 | 190 | 188 | 184 | 180 | 175 | 170 | 165 | 154 | 139 | 118 | 92 |

| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| SX4.180-07 | | | 1,1 | 1-230 | 8,4 | 4,8 | 16,6 | 496 | 2" |
| | | | | 3-400 | 2,8 | | 15 | | |
| SX4.180-10 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 5,3 | 18,2 | 622 | |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 16,5 | | |
| SX4.180-15 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 6,8 | 24,1 | 832 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 19,4 | | |
| SX4.180-18 | | | 3 | | 7,5 | 10,5 | 25,5 | 958 | |
| SX4.180-21 | | | 4 | | 9,9 | 12,4 | 32,4 | 1084 | |
| SX4.180-25 | | | 4 | | 9,9 | 15,5 | 35,5 | 1252 | |
| SX4.180-30 | | | 5,5 | | 12,6 | 17,2 | 43,8 | 1462 | |
| SX4.180-37 | | | 7,5 | | 17,6 | 26,2 | 56,8 | 1753 | |

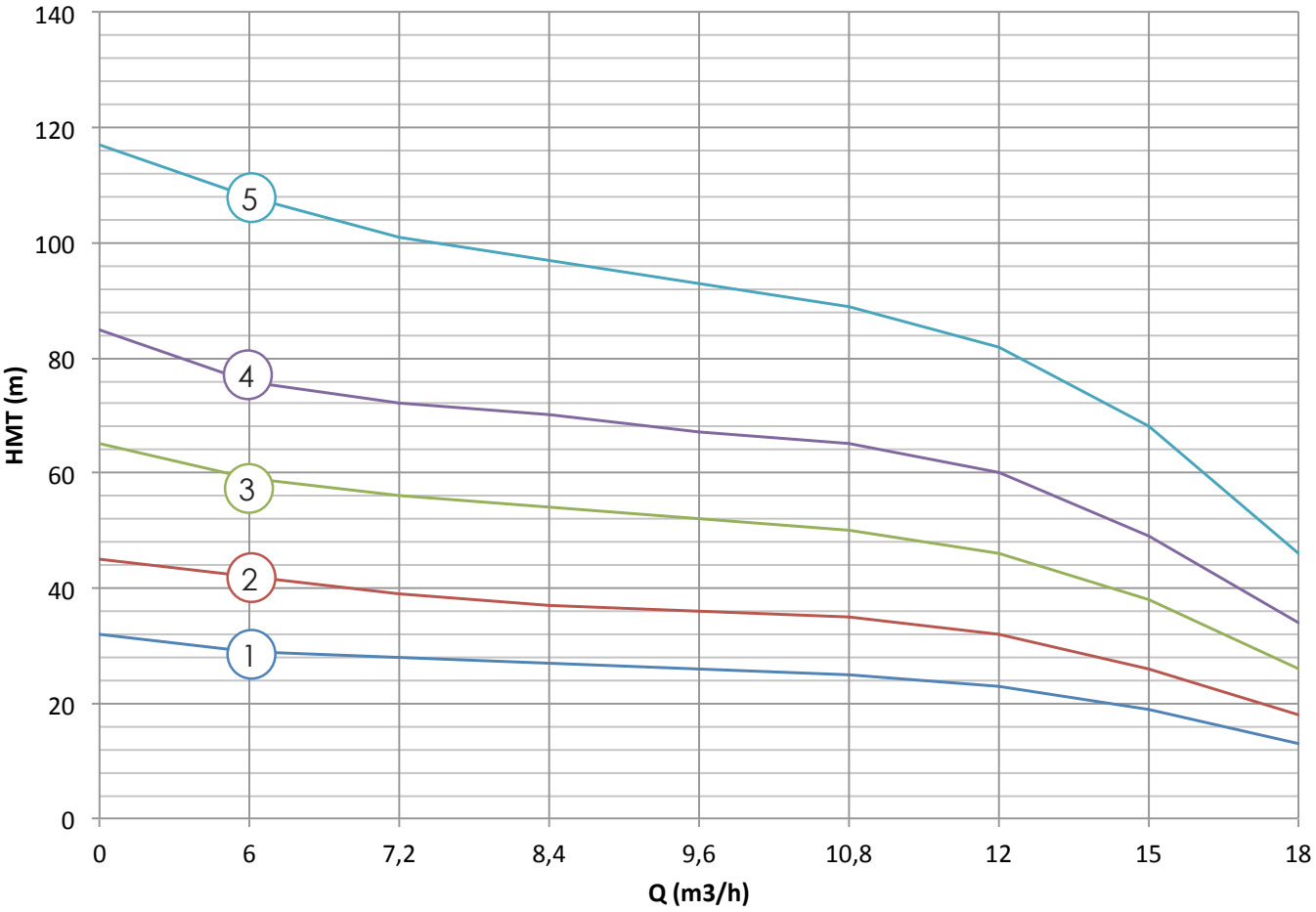


** pompe associée à un moteur Franklin*

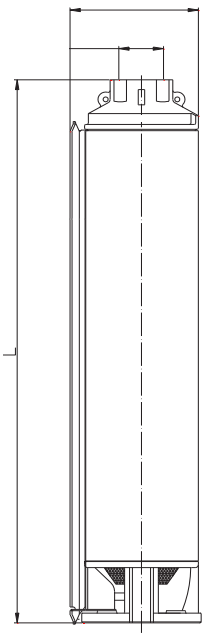
# SX4-300

# POMPES IMMERGÉES 4" - TOUT INOX






| | CODE | m3/h | 0 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| ① | SX4.300-05 | Hauteur (m) | 32 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 19 | 13 |
| ② | SX4.300-07 | | 45 | 40 | 39 | 37 | 36 | 35 | 32 | 26 | 18 |
| ③ | SX4.300-10 | | 65 | 58 | 56 | 54 | 52 | 50 | 46 | 38 | 26 |
| ④ | SX4.300-13 | | 85 | 75 | 72 | 70 | 67 | 65 | 60 | 49 | 34 |
| ⑤ | SX4.300-18 | | 117 | 104 | 100 | 97 | 93 | 90 | 83 | 68 | 46 |




| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| SX4.300-05 | | | 1,5 | 1-230 | 10,7 | 5,3 | 18,2 | 505 | 2" |
| | | | | 3-400 | 3,9 | | 16,5 | | |
| SX4.300-07 | | | 2,2 | 1-230 | 14,7 | 6,6 | 23,9 | 635 | |
| | | | | 3-400 | 5,5 | | 19,2 | | |
| SX4.300-10 | | | 3 | | 7,5 | 8,7 | 23,7 | 830 | |
| SX4.300-13 | | | 4 | | 9,9 | 10,7 | 30,7 | 1025 | |
| SX4.300-18 | | | 5,5 | | 12,6 | 14,1 | 40,7 | 1350 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*

# POMPES IMMERGÉES 4" - FP4

| CODE | | m3/h | 0 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mn | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
| FP4A-005 | Hauteur (m) | | 63 | 60 | 56 | 48 | 38 | 26 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4A-007 | | | 92 | 87 | 81 | 70 | 55 | 38 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4A-010 | | | 127 | 120 | 111 | 96 | 76 | 52 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4A-015 | | | 185 | 175 | 162 | 140 | 111 | 76 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4A-020 | | | 240 | 227 | 210 | 182 | 144 | 99 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4A-030 | | | 347 | 328 | 304 | 263 | 208 | 143 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-005 | | | 44 | | 41 | 39 | 36 | 33 | 29 | 24 | 19 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-007 | | | 69 | | 64 | 61 | 56 | 51 | 45 | 38 | 29 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-010 | | | 95 | | 87 | 83 | 77 | 70 | 62 | 51 | 40 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-015 | | | 139 | | 128 | 121 | 113 | 103 | 90 | 75 | 58 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-020 | | | 183 | | 168 | 160 | 149 | 135 | 119 | 99 | 77 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-030 | | | 259 | | 239 | 226 | 211 | 192 | 169 | 141 | 109 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4B-040 | | | 342 | | 315 | 299 | 279 | 254 | 223 | 186 | 144 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-005 | | | 33 | | | 32 | 31 | 30 | 30 | 28 | 27 | 25 | 21 | 16 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-007 | | | 47 | | | 44 | 44 | 43 | 41 | 40 | 3 | 36 | 30 | 23 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-010 | | | 67 | | | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 54 | 51 | 43 | 33 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-015 | | | 100 | | | 95 | 93 | 91 | 89 | 85 | 81 | 76 | 64 | 49 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-020 | | | 134 | | | 127 | 124 | 122 | 118 | 114 | 108 | 102 | 86 | 66 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-030 | | | 194 | | | 184 | 180 | 176 | 171 | 165 | 157 | 148 | 124 | 95 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-040 | | | 262 | | | 249 | 244 | 238 | 232 | 223 | 212 | 200 | 168 | 129 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4D-055 | | | 337 | | | 320 | 314 | 307 | 298 | 287 | 273 | 257 | 216 | 165 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-005 | | | 28 | | | | | | 26 | 26 | 25 | 25 | 23 | 20 | 17 | 12 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-007 | | | 43 | | | | | | 39 | 39 | 38 | 37 | 34 | 30 | 25 | 19 | 12 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-010 | | | 57 | | | | | | 52 | 52 | 51 | 49 | 46 | 40 | 33 | 25 | 16 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-015 | | | 85 | | | | | | 79 | 77 | 76 | 74 | 68 | 60 | 50 | 37 | 23 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-020 | | | 114 | | | | | | 105 | 103 | 101 | 99 | 91 | 80 | 67 | 50 | 31 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-030 | | | 170 | | | | | | 157 | 155 | 152 | 148 | 137 | 121 | 100 | 75 | 47 | 14 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-040 | | | 225 | | | | | | 208 | 204 | 200 | 195 | 181 | 159 | 132 | 99 | 61 | 19 | | | | | | | | | | | | |
| FP4E-055 | | | 303 | | | | | | 280 | 275 | 270 | 263 | 243 | 215 | 178 | 133 | 83 | 26 | | | | | | | | | | | | |
| FP4F-010 | | | 34 | | | | | | | | 31 | 30 | 29 | 29 | 28 | 26 | 25 | 23 | 21 | 14 | 4 | | | | | | | | | |
| FP4F-015 | | | 54 | | | | | | | | 49 | 48 | 47 | 46 | 44 | 42 | 40 | 37 | 33 | 22 | 7 | | | | | | | | | |
| FP4F-020 | | | 74 | | | | | | | | 67 | 67 | 65 | 63 | 61 | 58 | 55 | 51 | 45 | 31 | 9 | | | | | | | | | |
| FP4F-030 | | | 107 | | | | | | | | 98 | 97 | 94 | 92 | 88 | 84 | 80 | 75 | 66 | 44 | 13 | | | | | | | | | |
| FP4F-040 | | | 147 | | | | | | | | 135 | 133 | 130 | 126 | 121 | 116 | 110 | 103 | 90 | 61 | 18 | | | | | | | | | |
| FP4F-055 | | | 201 | | | | | | | | 184 | 182 | 177 | 172 | 165 | 158 | 150 | 140 | 123 | 83 | 25 | | | | | | | | | |
| FP4F-075 | | | 263 | | | | | | | | 240 | 237 | 231 | 224 | 216 | 207 | 196 | 183 | 161 | 109 | 33 | | | | | | | | | |
| FP4F-100 | | | 325 | | | | | | | | 297 | 293 | 286 | 277 | 267 | 256 | 243 | 227 | 199 | 135 | 40 | | | | | | | | | |
| FP4H-010 | | | 21 | | | | | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 17 | 14 | 11 | 7 | 3 | | | | | | | |
| FP4H-015 | | | 36 | | | | | | | | | | | 34 | 34 | 33 | 33 | 31 | 28 | 24 | 18 | 11 | 4 | | | | | | | |
| FP4H-020 | | | 50 | | | | | | | | | | | 47 | 47 | 46 | 46 | 43 | 39 | 33 | 25 | 16 | 6 | | | | | | | |
| FP4H-030 | | | 71 | | | | | | | | | | | 68 | 67 | 66 | 65 | 62 | 56 | 47 | 36 | 23 | 9 | | | | | | | |
| FP4H-040 | | | 100 | | | | | | | | | | | 95 | 94 | 93 | 91 | 86 | 78 | 66 | 50 | 32 | 12 | | | | | | | |
| FP4H-055 | | | 135 | | | | | | | | | | | 129 | 127 | 126 | 124 | 117 | 106 | 89 | 68 | 43 | 16 | | | | | | | |
| FP4H-075 | | | 192 | | | | | | | | | | | 183 | 181 | 179 | 176 | 166 | 150 | 127 | 96 | 62 | 23 | | | | | | | |
| FP4H-100 | | | 251 | | | | | | | | | | | 239 | 236 | 234 | 230 | 217 | 197 | 166 | 126 | 80 | 30 | | | | | | | |
| FP4L-020 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 28 | 26 | 23 | 21 | 18 | 16 | 13 | 11 | 8 | 4 | 1 |
| FP4L-030 | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 41 | 39 | 36 | 33 | 29 | 25 | 22 | 19 | 15 | 11 | 6 | 1 |
| FP4L-040 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 55 | 51 | 47 | 42 | 35 | 32 | 27 | 21 | 15 | 9 | 2 |
| FP4L-055 | | | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | 77 | 71 | 65 | 59 | 49 | 45 | 37 | 29 | 21 | 12 | 3 |
| FP4L-075 | | | 137 | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | 105 | 97 | 88 | 80 | 67 | 61 | 50 | 40 | 29 | 17 | 4 |
| FP4L-100 | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 147 | 138 | 128 | 116 | 105 | 88 | 80 | 66 | 53 | 38 | 22 | 5 |

# POMPES IMMERGÉES 4" TOUT INOX - SX4



| CODE | | m3/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mn | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| SX4.25-14 | Hauteur (m) | | 82 | 76 | 70 | 56 | 41 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.25-21 | | | 121 | 112 | 101 | 81 | 58 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.25-28 | | | 162 | 153 | 138 | 111 | 73 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.25-36 | | | 207 | 195 | 171 | 139 | 93 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.40-09 | | | 53 | | | 50 | 47 | 42 | 38 | 33 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.40-13 | | | 77 | | | 71 | 68 | 61 | 56 | 48 | 38 | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.40-18 | | | 106 | | | 98 | 92 | 84 | 77 | 66 | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.40-23 | | | 136 | | | 124 | 118 | 108 | 98 | 84 | 67 | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.40-33 | | | 195 | | | 181 | 171 | 157 | 141 | 120 | 97 | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.40-40 | | | 236 | | | 218 | 205 | 190 | 170 | 142 | 119 | | | | | | | | | | | | | | |
| SX4.70-09 | | | 58 | | | | | 54 | 52 | 49 | 48 | 47 | 43 | 36 | 25 | | | | | | | | | | |
| SX4.70-12 | | | 78 | | | | | 67 | 65 | 62 | 59 | 56 | 52 | 42 | 28 | | | | | | | | | | |
| SX4.70-18 | | | 117 | | | | | 101 | 998 | 93 | 89 | 83 | 78 | 64 | 42 | | | | | | | | | | |
| SX4.70-23 | | | 143 | | | | | 123 | 120 | 115 | 110 | 103 | 96 | 77 | 52 | | | | | | | | | | |
| SX4.70-33 | | | 188 | | | | | 162 | 155 | 149 | 142 | 133 | 122 | 98 | 67 | | | | | | | | | | |
| SX4.70-40 | | | 250 | | | | | 215 | 208 | 199 | 190 | 179 | 165 | 136 | 89 | | | | | | | | | | |
| SX4.100-06 | | | 38 | | | | | | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 17 | | | | | | | |
| SX4.100-08 | | | 54 | | | | | | 46 | 43 | 42 | 41 | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 22 | | | | | | | |
| SX4.100-12 | | | 75 | | | | | | 68 | 66 | 65 | 64 | 63 | 58 | 53 | 49 | 42 | 36 | | | | | | | |
| SX4.100-17 | | | 106 | | | | | | 95 | 92 | 90 | 87 | 85 | 79 | 73 | 67 | 58 | 50 | | | | | | | |
| SX4.100-25 | | | 154 | | | | | | 143 | 136 | 131 | 129 | 124 | 118 | 110 | 100 | 90 | 74 | | | | | | | |
| SX4.100-33 | | | 200 | | | | | | 187 | 178 | 173 | 170 | 165 | 155 | 142 | 130 | 115 | 98 | | | | | | | |
| SX4.100-38 | | | 230 | | | | | | 215 | 205 | 199 | 195 | 188 | 178 | 165 | 151 | 135 | 113 | | | | | | | |
| SX4.180-07 | | | 41 | | | | | | | | 36 | 35 | 34 | 34 | 33 | 33 | 32 | 32 | 29 | 25 | 20 | 15 | | | |
| SX4.180-10 | | | 58 | | | | | | | | 52 | 52 | 51 | 51 | 50 | 50 | 49 | 49 | 46 | 40 | 34 | 27 | | | |
| SX4.180-15 | | | 86 | | | | | | | | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 50 | 40 | | | |
| SX4.180-18 | | | 103 | | | | | | | | 91 | 90 | 89 | 88 | 87 | 85 | 83 | 81 | 77 | 70 | 60 | 48 | | | |
| SX4.180-21 | | | 121 | | | | | | | | 111 | 110 | 108 | 106 | 104 | 102 | 100 | 98 | 91 | 82 | 71 | 54 | | | |
| SX4.180-25 | | | 144 | | | | | | | | 131 | 130 | 128 | 126 | 122 | 119 | 116 | 113 | 107 | 97 | 81 | 61 | | | |
| SX4.180-30 | | | 173 | | | | | | | | 151 | 153 | 151 | 149 | 147 | 143 | 139 | 136 | 127 | 114 | 97 | 74 | | | |
| SX4.180-37 | | | 213 | | | | | | | | 192 | 190 | 188 | 184 | 180 | 175 | 170 | 165 | 154 | 139 | 118 | 92 | | | |
| SX4.300-05 | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 23 | 19 | 13 |
| SX4.300-07 | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 39 | 37 | 36 | 35 | 32 | 26 | 18 |
| SX4.300-10 | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 56 | 54 | 52 | 50 | 46 | 38 | 26 |
| SX4.300-13 | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | 75 | 72 | 70 | 67 | 65 | 60 | 49 | 34 |
| SX4.300-18 | | | 117 | | | | | | | | | | | | | | | 104 | 100 | 97 | 93 | 90 | 83 | 68 | 46 |

# POMPES IMMERGÉES 6”

**AP6**

Pompes immergées 6” pour forages, puits traditionnels ou bâches de stockages
Centrifuge multicellulaire à roue radiales

**Débit jusqu’à 66m3/h - HMT : maxi 700 mètres**



## Utilisation

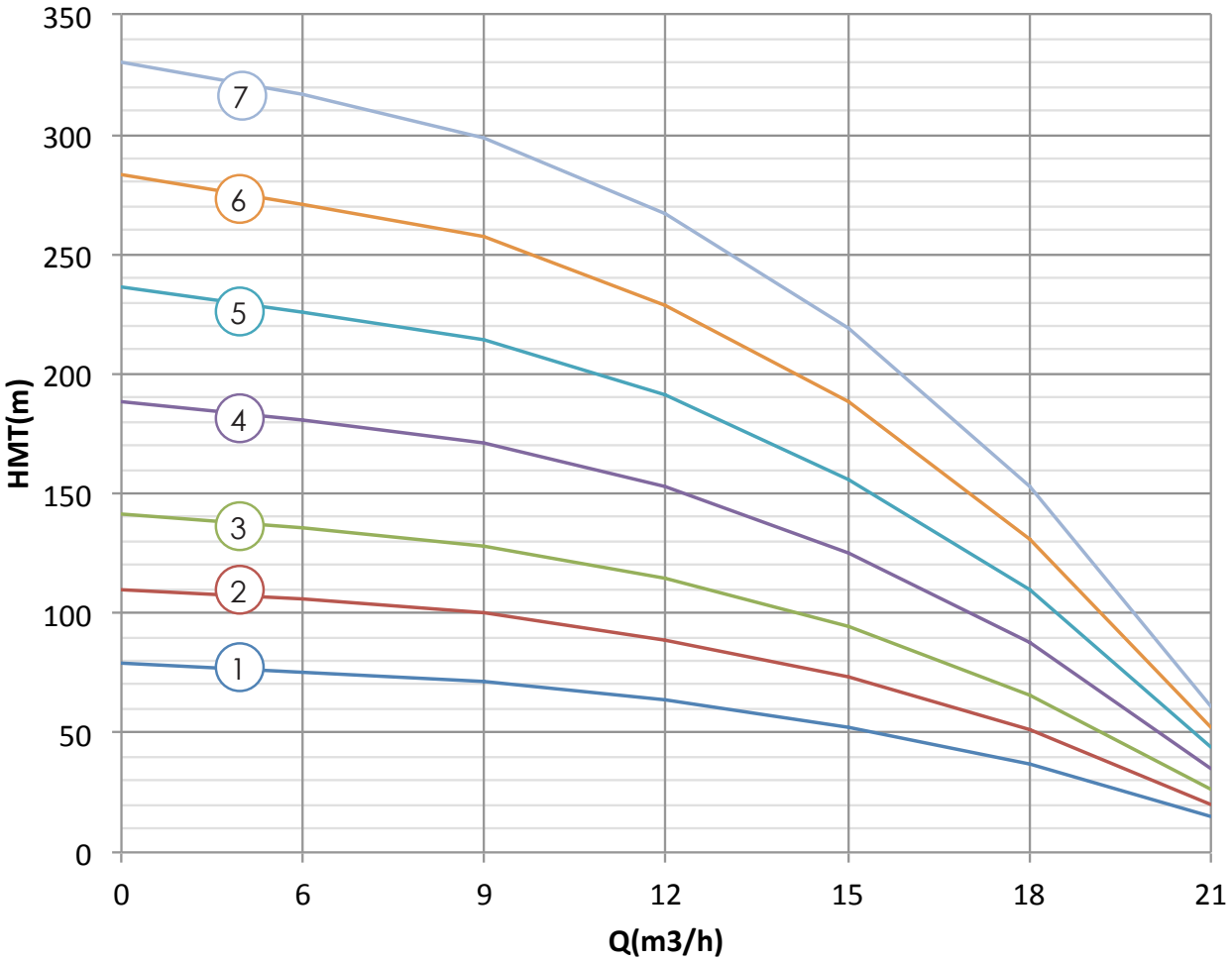
- Surpression industrielle, arrosage agricole, aspersion,
- Fontaines ornmentales, jets d’eau, cascades...
- Adduction d’eau en collectif

## Limites d’utilisation

- Température maxi du fluide pompé : 30°C
- Nombre de démarrages/ heure : 15 maxi
- Sable admissible : 40gr /m3

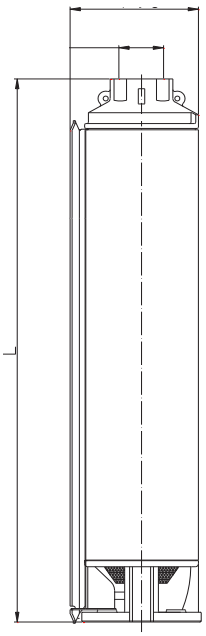
## Construction

- Tête et bride moteur, en Inox 304 moulé
- Turbines et diffuseurs en Noryl
- Palier bronze sur coussinets élastomère
- Crépine, accouplement, chemise externe, arbre
- Clapet en Inox 304




| | CODE | L/mm | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m3/h | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| 1 | AP6-D5 | Hauteur (m) | 79 | 75 | 71 | 64 | 52 | 37 | 15 |
| 2 | AP6-D7 | | 110 | 106 | 100 | 89 | 73 | 51 | 20 |
| 3 | AP6-D9 | | 141 | 136 | 128 | 115 | 94 | 66 | 26 |
| 4 | AP6-D12 | | 188 | 181 | 171 | 153 | 125 | 88 | 35 |
| 5 | AP6-D15 | | 236 | 226 | 214 | 191 | 156 | 110 | 44 |
| 6 | AP6-D18 | | 283 | 271 | 257 | 229 | 188 | 131 | 52 |
| 7 | AP6-D21 | | 330 | 317 | 299 | 267 | 219 | 153 | 61 |

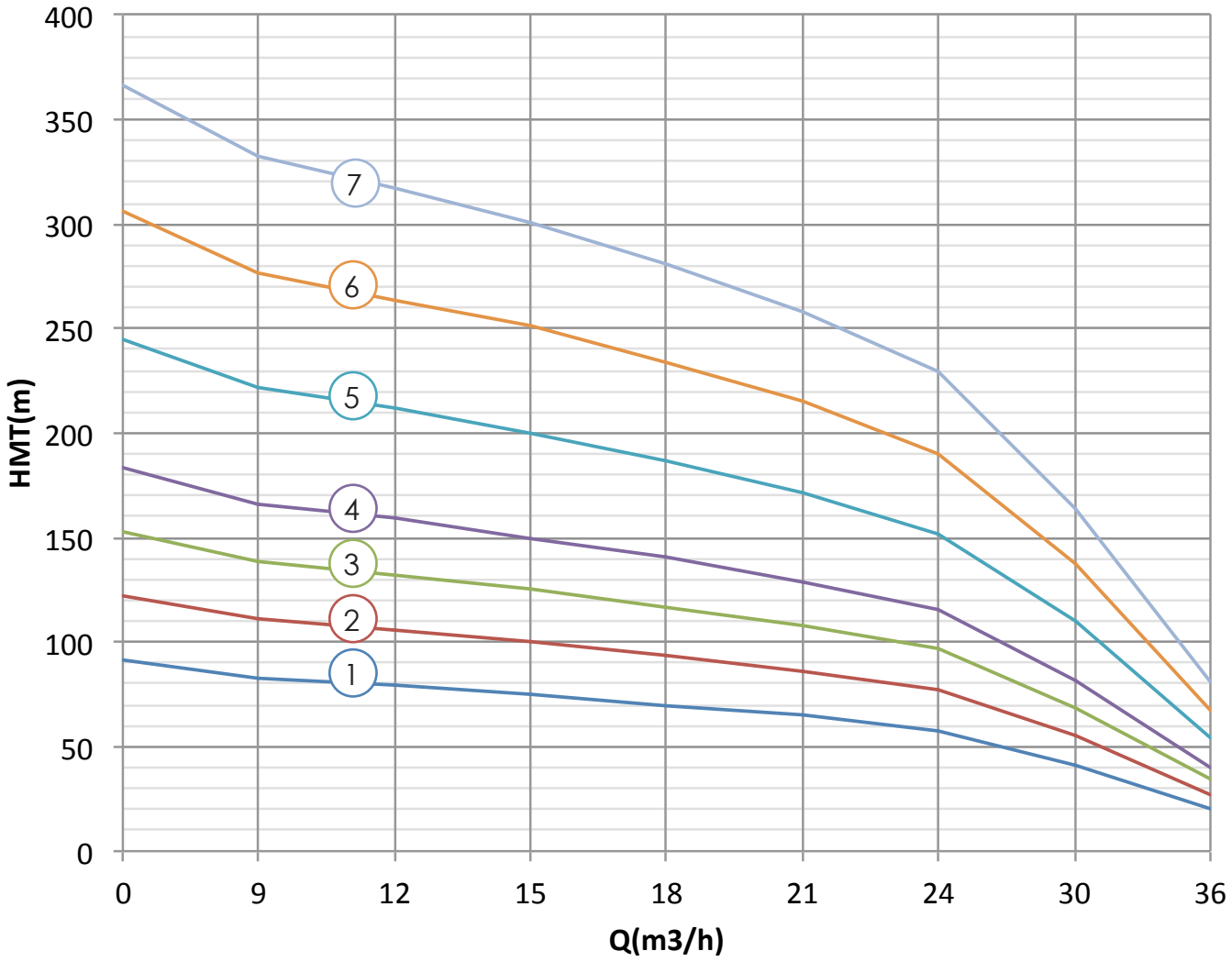
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | Ø | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| AP6-D5 | | | 4" | 3 | 3-400 | 7,8 | 9,8 | 24,8 | 478 | 3" |
| AP6-D7 | | | | 5,5 | | 13,7 | 11,1 | 37,7 | 554 | |
| AP6-D9 | | | | | | | 12,4 | 39 | 630 | |
| AP6-D12 | | | 6" | 7,5 | | 17,9 | 14,3 | 44,9 | 744 | |
| AP6-D15 | | | | 9,2 | | 22 | 16,3 | 64,3 | 858 | |
| AP6-D18 | | | | 11 | | 25,5 | 18,2 | 69,2 | 972 | |
| AP6-D21 | | | | 15 | | 31,3 | 22,2 | 79,2 | 1086 | |



** pompe associée à un moteur Franklin*

# POMPES IMMERGÉES 6”

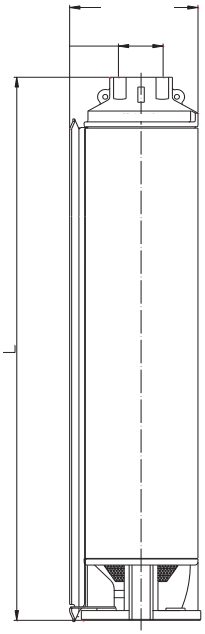
# AP6-F




| | CODE | m3/h | 0 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 |
| ① | AP6-F6 | Hauteur (m) | 92 | 83 | 79 | 75 | 70 | 65 | 58 | 41 | 20 |
| ② | AP6-F8 | | 122 | 111 | 106 | 100 | 94 | 86 | 77 | 55 | 27 |
| ③ | AP6-F10 | | 153 | 139 | 132 | 125 | 117 | 108 | 97 | 69 | 34 |
| ④ | AP6-F12 | | 184 | 166 | 159 | 150 | 141 | 129 | 116 | 82 | 40 |
| ⑤ | AP6-F16 | | 245 | 222 | 212 | 200 | 187 | 172 | 154 | 110 | 54 |
| ⑥ | AP6-F20 | | 306 | 277 | 264 | 251 | 234 | 215 | 193 | 137 | 67 |
| ⑦ | AP6-F24 | | 367 | 332 | 317 | 301 | 281 | 258 | 232 | 164 | 81 |

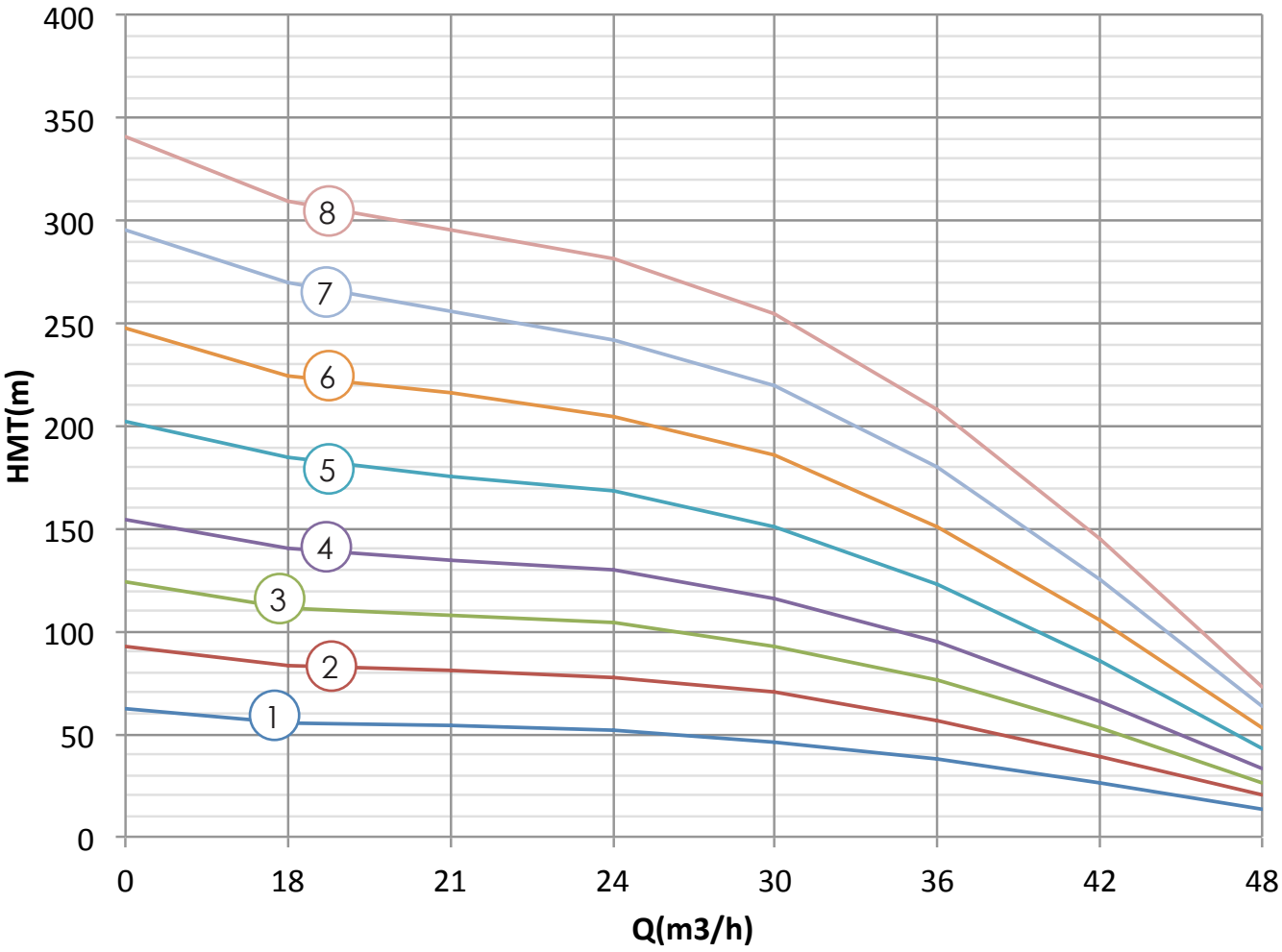
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | Ø | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | |
| AP6-F6 | | | 4” | 5,5 | 3-400 | 13,7 | 12,9 | 32,9 | 630 | 3” |
| AP6-F8 | | | 6” | 7,5 | | 17,9 | 14,9 | 41,5 | 744 | |
| AP6-F10 | | | | 9,2 | | 22 | 17,1 | 65,1 | 858 | |
| AP6-F12 | | | | 11 | | 25,5 | 19,2 | 70,2 | 972 | |
| AP6-F16 | | | | 15 | | 31,3 | 23,4 | 80,4 | 1200 | |
| AP6-F20 | | | | 18,5 | | 38,5 | 27,7 | 91 | 1480 | |
| AP6-F24 | | | | 22 | | 45,3 | 31,5 | 100 | 1707 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*



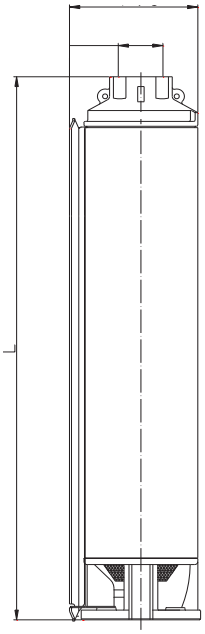
# AP6-H






| | CODE | m3/h | 0 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 1 | AP6-H4 | Hauteur (m) | 62 | 55 | 54 | 52 | 46 | 38 | 26 | 13 |
| 2 | AP6-H6 | | 93 | 83 | 81 | 78 | 70 | 57 | 39 | 20 |
| 3 | AP6-H8 | | 124 | 111 | 108 | 104 | 93 | 76 | 53 | 26 |
| 4 | AP6-H10 | | 155 | 139 | 135 | 130 | 116 | 95 | 66 | 33 |
| 5 | AP6-H13 | | 202 | 180 | 175 | 169 | 151 | 123 | 86 | 43 |
| 6 | AP6-H16 | | 248 | 222 | 216 | 208 | 186 | 151 | 105 | 53 |
| 7 | AP6-H19 | | 295 | 264 | 256 | 246 | 220 | 180 | 125 | 63 |
| 8 | AP6-H22 | | 341 | 305 | 296 | 285 | 255 | 208 | 145 | 73 |

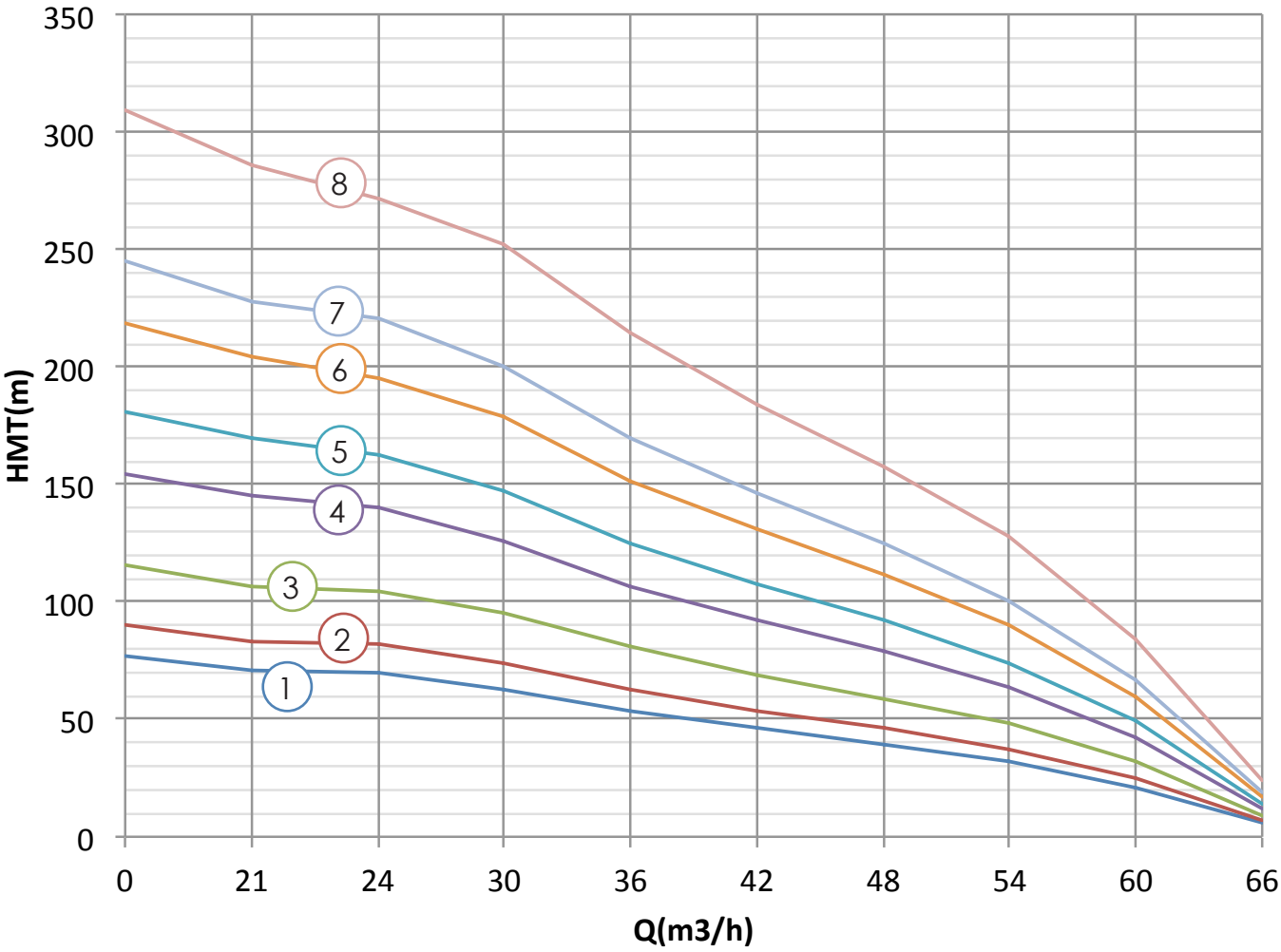
| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | Ø | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe * | | |
| AP6-H4 | | | 4” | 5,5 | 3-400 | 13,7 | 10,3 | 36,9 | 528 | 3” |
| AP6-H6 | | | 6” | 9,2 | | 22 | 12,1 | 60,1 | 648 | |
| AP6-H8 | | | | 11 | | 25,5 | 13,9 | 64,9 | 768 | |
| AP6-H10 | | | | 15 | | 31,3 | 15,9 | 72,9 | 888 | |
| AP6-H12 | | | | 18,5 | | 38,5 | 18,6 | 82 | 1068 | |
| AP6-H16 | | | | 22 | | 45,3 | 21,5 | 90,5 | 1248 | |
| AP6-H19 | | | | 30 | | 55 | 27,6 | 112 | 1480 | |
| AP6-H22 | | | | | | 61,8 | 30,6 | 115 | 1660 | |



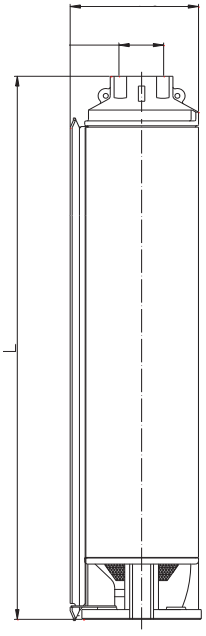

** pompe associée à un moteur Franklin*

# POMPES IMMERGÉES 6"

# AP6-L




| | CODE | m3/h | 0 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L/mm | 0 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| ① | AP6-L6 | Hauteur (m) | 77 | 71 | 70 | 63 | 54 | 46 | 39 | 32 | 21 | 6 |
| ② | AP6-L7 | | 90 | 83 | 82 | 74 | 63 | 54 | 46 | 37 | 25 | 7 |
| ③ | AP6-L9 | | 116 | 107 | 105 | 95 | 81 | 69 | 59 | 48 | 32 | 9 |
| ④ | AP6-L12 | | 155 | 143 | 140 | 126 | 107 | 92 | 79 | 64 | 42 | 12 |
| ⑤ | AP6-L14 | | 181 | 167 | 163 | 147 | 125 | 108 | 92 | 74 | 49 | 14 |
| ⑥ | AP6-L17 | | 219 | 202 | 198 | 179 | 152 | 131 | 112 | 90 | 60 | 17 |
| ⑦ | AP6-L19 | | 245 | 226 | 221 | 200 | 170 | 146 | 125 | 101 | 67 | 19 |
| ⑧ | AP6-L24 | | 310 | 286 | 280 | 252 | 215 | 184 | 158 | 128 | 84 | 24 |




| CODE | TARIF HT | | MOTEUR | | | | Poids | | L (en mm) | Ø Ref |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pompe seule | Groupe* | Ø | kW | Tension | Amp. | pompe | groupe* | | |
| AP6-L6 | | | 6" | 9,2 | 3-400 | 13,7 | 12 | 60 | 648 | 3" |
| AP6-L7 | | | | 11 | | 23 | 12,9 | 64 | 708 | |
| AP6-L9 | | | | 15 | | 31,3 | 14,8 | 72 | 828 | |
| AP6-L12 | | | | 18,5 | | 38,5 | 15,7 | 80 | 1008 | |
| AP6-L14 | | | | 22 | | 45,3 | 17,8 | 87 | 1128 | |
| AP6-L17 | | | | 30 | | 55 | 21,9 | 96 | 1308 | |
| AP6-L19 | | | | | | 61,8 | 26,8 | 111 | 1480 | |
| AP6-L24 | | | | 37 | | 73 | 37,1 | 172 | 1779 | |

** pompe associée à un moteur Franklin*

# POMPES IMMERGÉES 6" , 8" et 10"



Pompes immergées 6", 8" et 10" pour forages, puits ou bâches de stockages
Centrifuge multicellulaire à roue radiales

## Débit jusqu'à 330 m3/h - HMT : maxi 770 mètres



Utilisation en surpression industrielle, arrosage agricole, aspersion. Adduction d'eau en collectif

Température maxi du fluide pompé : 30°C
Nombre de démarrages/heure : 15 maxi
Sable admissible : 40gr/m3

### Construction

Turbines, diffuseurs, corps de clapet et lanterne en fonte
Arbre, accouplement, clapet, crépine, visserie en Inox
Paliers perbunan



SUR CONSULTATION

**Délai : Livrable sous 8/10 jours**

# MOTEURS IMMERGÉS 3" ET 4"



Moteurs à bain d'huile diélectrique et atoxique
Paliers par roulements à billes et butée.
Diaphragme de compensation de pression
Protection IP 58 – Classe F – 50 Hz (60 Hz sur demande)
Livrés avec connecteur
Construit selon la norme NEMA 3 et NEMA 4

## Construction

Tout Inox AISI 304 pour les parties en contact avec l'eau.
Etanchéité d'axe par garniture mécanique.
Moteur bain d'huile (physiologiquement neutre)

## Limites d'utilisation :

Température de l'eau de pompage : maxi 35 °C
Nombre de démarrages/heure : maxi 30
Montage vertical (ou horizontal jusqu'à 2,2 kW maxi)
Vitesse de circulation de l'eau autour du moteur : Minimum 8 cm/seconde.

| CODE | TARIF HT | Caractéristiques techniques et encombrements | | | | | | | | Longueurs maxi autorisées des câbles électrique (en mètre) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | Amp | µ F | Tension | Cos. φ | Poids | Hauteur | Charge axiale | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 |
| FME30,37M | | 0,37 | 3,8 | 16 | 1-230v | 0,96 | 6,1 | 375 | 1200N | 150 | 250 | 400 | 600 |
| FME30,55M | | 0,55 | 4,5 | 20 | | 0,98 | 6,6 | 395 | | 100 | 170 | 270 | 400 |
| FME30,75M | | 0,75 | 5,9 | 25 | | | 7,1 | 415 | | 80 | 140 | 220 | 320 |
| FME31,1M | | 1,1 | 8,5 | 35 | | 0,96 | 9,5 | 470 | | 50 | 90 | 130 | 220 |
| FME0,37M | | 0,37 | 3,6 | 20 | 1-230v | 0,94 | 7 | 325 | 1500N | 150 | 250 | 400 | 600 |
| FME0,55M | | 0,55 | 4,5 | 25 | | 0,94 | 7,6 | 325 | | 100 | 170 | 270 | 400 |
| FME0,75M | | 0,75 | 6 | 35 | | 0,96 | 8,7 | 350 | | 80 | 140 | 220 | 320 |
| FME1,1M | | 1,1 | 8,2 | 40 | | 0,97 | 10,3 | 385 | | 50 | 90 | 130 | 220 |
| FME1,5M | | 1,5 | 11 | 60 | | 0,98 | 12 | 420 | | 45 | 80 | 120 | 180 |
| FME2,2M | | 2,2 | 14,8 | 80 | | 0,96 | 14,2 | 470 | | 25 | 50 | 80 | 120 |
| FME0,37T | | 0,37 | 1,6 | * | 3-400v | 0,72 | 6,5 | 304 | 1500N | 750 | 1200 | | |
| FME0,55T | | 0,55 | 2 | | | 0,75 | 7 | 325 | | 500 | 850 | 1300 | |
| FME0,75T | | 0,75 | 2,6 | | | 0,74 | 7,6 | 325 | | 400 | 700 | 1000 | |
| FME1,1T | | 1,1 | 3,4 | | | 0,74 | 8,7 | 350 | | 250 | 450 | 700 | 1000 |
| FME1,5T | | 1,5 | 4,6 | | | 0,72 | 10,4 | 385 | | 200 | 350 | 500 | 800 |
| FME2,2T | | 2,2 | 6,2 | | | 0,76 | 12 | 420 | | 150 | 250 | 400 | 500 |
| FME3T | | 3 | 7,8 | | | 0,8 | 12,8 | 418 | 2500N | 100 | 175 | 250 | 400 |
| FME4T | | 4 | 9,8 | | | 0,82 | 15,3 | 468 | | | 140 | 220 | 350 |
| FME5,5T | | 5,5 | 13,8 | | | 0,83 | 18,6 | 538 | | | 100 | 150 | 250 |
| FME7,5T | | 7,5 | 19,5 | | | 0,78 | 27 | 805 | 4400N | | 80 | 125 | 200 |

# MOTEURS IMMERGÉS 4" ET 6"





Moteurs à stator étanche, noyés dans une résine de protection et séparés du rotor par une chemise hermétique
Partie mécanique à bain de fluide réfrigérant - Paliers lisses et butée oscillante.
Diaphragme de compensation de pression - Protection IP 68 – Classe B – 50 Hz (60 Hz sur demande) - Livré avec connecteur 1m 50 (2m 50 à partir de 4 kW) et 4m sur les moteurs 6"
Construit selon la norme NEMA 4 et NEMA 6

## Construction

Tête et carter en fonte, capotés inox AISI 304
Enveloppe statorique et visserie en inox AISI 304
Etanchéité d'axe par garniture mécanique.
Monophasé de 0,37 à 2,2 kW - Triphasé 400 volts de 0,37 à 37 kW

## Limites d'utilisation :

Température de l'eau de pompage : maxi 30 °C
Nombre de démarrages/heure : maxi 20
Montage vertical ou horizontal
Vitesse de circulation de l'eau autour du moteur : Minimum 8 cm/seconde, ou prévoir une chemise de refroidissement

| CODE | TARIF HT | Caractéristiques techniques et encombrements | | | | | | | | Longueurs maxi autorisées des câbles électrique (en mètre) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kW | Amp | µ F | Tension | Cos φ | Poids | Hauteur | Charge axiale | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 |
| FK0,37M | | 0,37 | 3,3 | 16 | 1-230v | 0,92 | 8 | 228 | 1500N | 150 | 250 | 400 | 600 |
| FK0,55M | | 0,55 | 4,3 | 20 | | 0,94 | 9,2 | 253 | | 100 | 170 | 270 | 400 |
| FK0,75M | | 0,75 | 5,7 | 35 | | 0,98 | 10,4 | 283 | | 80 | 140 | 220 | 320 |
| FK1,1M | | 1,1 | 8,4 | 40 | | 0,92 | 11,8 | 307 | | 50 | 90 | 130 | 220 |
| FK1,5M | | 1,5 | 10,7 | 50 | | 0,95 | 12,9 | 339 | | 45 | 80 | 120 | 180 |
| FK2,2M | | 2,2 | 14,7 | 70 | | 0,97 | 17,3 | 437 | | 25 | 50 | 80 | 120 |
| FK0,37T | | 0,37 | 1,1 | * | 3-400v | 0,74 | 7,2 | 214 | 1500N | 750 | 1200 | | |
| FK0,55T | | 0,55 | 1,6 | | | 0,74 | 7,7 | 228 | | 500 | 850 | 1300 | |
| FK0,75T | | 0,75 | 2 | | | 0,77 | 8,7 | 248 | | 400 | 700 | 1000 | |
| FK1,1T | | 1,1 | 2,8 | | | 0,78 | 10,2 | 283 | | 250 | 450 | 700 | 1000 |
| FK1,5T | | 1,5 | 3,9 | | | 0,78 | 11,2 | 307 | | 200 | 350 | 500 | 800 |
| FK2,2T | | 2,2 | 5,5 | | | 0,77 | 12,6 | 339 | | 150 | 250 | 400 | 500 |
| FK3T | | 3 | 7,5 | | | 0,77 | 15 | 394 | 2500N | 100 | 175 | 250 | 400 |
| FK4T | | 4 | 9,9 | | | 0,77 | 20 | 543 | | | 140 | 220 | 350 |
| FK5,5T | | 5,5 | 12,6 | | | 0,81 | 26,6 | 653 | | | 100 | 150 | 250 |
| FK7,5T | | 7,5 | 17,6 | | | 0,81 | 30,6 | 731 | 4400N | | 80 | 125 | 200 |
| FK6-5,5T | | 5,5 | 12,5 | * | 3-400v | 0,82 | 41 | 614 | 6500N | | 100 | 150 | 250 |
| FK6-7,5T | | 7,5 | 16 | | | 0,86 | 45 | 646 | 15500N | | 80 | 125 | 200 |
| FK6-9,2T | | 9,2 | 20,7 | | | 0,8 | 48 | 679 | | | 70 | 100 | 170 |
| FK6-11T | | 11 | 23,3 | | | 0,85 | 51 | 711 | | | 50 | 80 | 130 |
| FK6-15T | | 15 | 31,3 | | | | 57 | 776 | | | | 50 | 100 |
| FK6-18,5T | | 18,5 | 38,5 | | | | 64 | 842 | | | | | |
| FK6-22T | | 22 | 45 | | | 0,86 | 69 | 907 | | | | | |
| FK6-30T | | 30 | 63 | | | 0,84 | 84 | 1037 | 27500 | | | | |
| FK6-37T | | 37 | 79 | | | 0,87 | 135 | 1405 | | | | | |



Connecteurs 4" seuls

| CODE | TARIF HT | LONGUEUR |
|---|---|---|
| PS4-15 | | 1m50 |
| PS4-25 | | 2m50 |



SEFIMAG
Equipements



# Drainage et Assainissement




| | |
|---|---|
| Pompes vides caves | 74 - 75 |
| Pompes de chantier | 76 - 77 |
| Pompes de drainage | 78 - 85 |
| Pompes de relevage | 86 - 91 |
| Pompes dilacératrices | 92 - 93 |
| Pieds d'assise | 94 |
| Cuves de relevage | 96 - 103 |
| UNIQUA | 104 |

# POMPES VIDES CAVES

## DP



Pompes submersibles à double enveloppe
Pour assèchement des eaux d'infiltration dans les garages, sous sols et caves. Vidanges de citernes, de bassins, de cuves.

### Construction

Poignée, corps de pompe et grille d'aspiration en polypropylène
Chemise du moteur en acier Inox
Roues en Noryl - Double joint d'étanchéité à lèvre
Arbre moteur en acier Inox AISI 416 avec bague en céramique
IP 68 - Classe F - Protection thermique sur modèles monophasés
Equipée de 10 mètres de câble H05 RNF

### Limite d'utilisation

Niveau d'aspiration très bas.
Température maximum du fluide : 40°C
Profondeur maximum d'immersion : 5m
Granulométrie maximum : 4 mm

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| DP40G | | 1-230v | 0,2 | 1 | HMT | 6,1 | 5,7 | 5 | 4,2 | 2,5 | | |
| DP60G | | | 0,4 | 1,6 | | 8,5 | 8,1 | 7,6 | 6,7 | 5 | 3,9 | 2,6 |

## AQUA -INOX



Pompes submersibles à double enveloppe, permettant un fonctionnement avec moteur dénoyé. Pompage des eaux d'infiltration ou de ruissellement, dans les caves, garages, sous-sols... Vidange de citernes, bassins, piscines... /Arrosage gravitaire Circulation d'eau, fontaines...
Livré avec raccord multi diamètres (sécable) :
- Cannelé Ø 25 et 35 mm - Fileté 1'' et 1'' ½
Pompes livrées avec 10 mètres de câble électrique HO7RN-F 3G1

### Construction

Corps de pompe, arbre et carcasse moteur en Inox 304
Poignée inox plastifié
Turbine et diffuseur en Polyamide chargé fibres de verre et carbone (PA6 GF30)
Arbre et carcasse moteur en Inox
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Moteur à bain d'huile, mono 230 volts – IP 68 – Classe F
Protection thermique intégrée.

### Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 41°C en continu
Immersion maxi : 5 mètres
Granulométrie admissible : 8 mm
Niveau minimum d'aspiration : 15 mm

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 |
| VCI-250 | | 1-230v | 0,4 | 1 | HMT | 6 | 5,3 | 1,5 | | | | | |
| VCI-750 | | | | 2,1 | | 9 | 8,6 | 7,5 | 6,8 | 5,4 | 4 | 2,5 | 0 |

# DR STEEL

# POMPES VIDES CAVES

Pompes de drainage pour les eaux claires avec des particules solides de 12 mm maximum. Drainage des étangs, des ruisseaux et des puits, pour la récupération des eaux pluviales. Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur à flotteur (en mono uniquement)

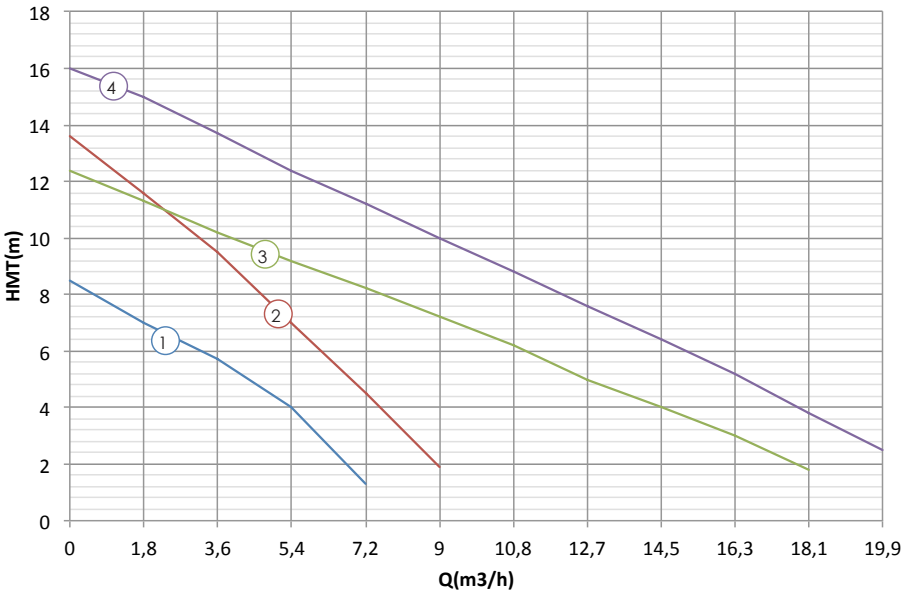


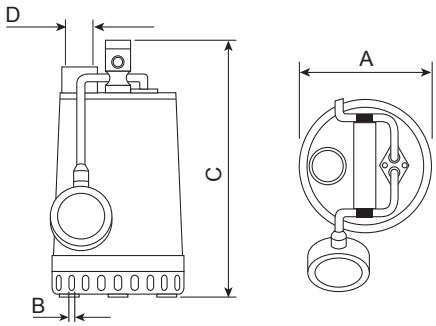
## Construction

Corps, roue, crépine en Inox 304
Arbre, moteur Inox 420
Double garniture mécanique à bain d'huile
Roue multicanaux ouverte
Visserie Acier Inox A2

## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 10m
Granulométrie maxi :
10mm DR STEEL 25/37
12mm DR STEEL 55/75
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur Tension | kW | Amp | m3/h | 0 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9 | 10,8 | 12,7 | 14,5 | 16,3 | 18,1 | 19,9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | L/mn | | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
| 1 | DR-STEEL25A | | 1-230v | 0,25 | 2,3 | HMT | 8,5 | 7 | 5,7 | 4 | 1,3 | | | | | | | |
| 2 | DR-STEEL37A | | | 0,37 | 3,1 | | 13,6 | 11,6 | 9,5 | 7 | 4,5 | 1,9 | | | | | | |
| 3 | DR-STEEL55A | | | 0,55 | 4,3 | | 12,4 | 11,3 | 10,4 | 9,2 | 8,4 | 7,2 | 6,3 | 5 | 4 | 3 | 1,8 | |
| 4 | DR-STEEL75A | | | 0,75 | 5,6 | | 16 | 15 | 13,4 | 12,4 | 11,2 | 10 | 8,8 | 7,6 | 6,5 | 5,2 | 3,8 | 2,5 |
| | DR-STEEL75T | | 3-400v | | 2,4 | | | | | | | | | | | | | |

| CODE | Encombrement A | B | C | D | H | L | M | H1 | L1 | M1 | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DR-STEEL25A | 170 | 10 | 300 | 1"1/4 | 385 | 145 | 350 | 155 | 65 | 300 | 5,9 |
| DR-STEEL37A | | | | | | | | | | | 6,3 |
| DR-STEEL55A | 215 | 12 | 335 | 1"1/2 | 420 | 180 | 400 | 190 | 100 | 350 | 7,7 |
| DR-STEEL75A/T | | | | | | | | | | | 8,4 |

# POMPES DE CHANTIER

# P110-220



Pompage d'eaux sablonneuses.
Assèchement de fouilles en B-TP
Relevage d'eaux d'infiltration ou de ruissellement dans les caves, les garages, parkings, sous-sols…
Vidange de plans d'eau, étangs, bassins…
Assèchement de locaux inondés
Drainage des eaux souterraines
Pompes livrées avec 10 mètres de câble électrique HO7RN-F

## Construction

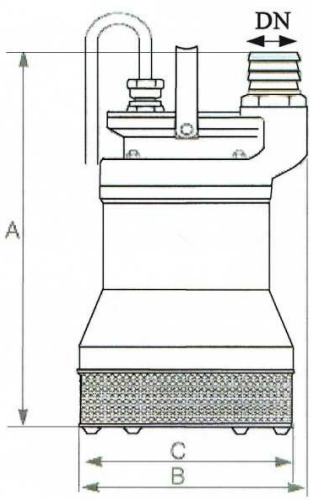
Tête en fonte d'aluminium - Diffuseur caoutchouté
Crépine, chemise externe, plaque inférieure, arbre et visserie inox.
Turbine en fonte spéciale anti-abrasion
Double étanchéité d'axe par garniture mécanique :
Carbure de silicium (côté fluide)
Carbone céramique (côté moteur)
Moteur à bain d'huile diélectrique – IP 68 – Classe F
2 orifices de contrôle visuel :
De l'huile de la chambre d'étanchéité
De la présence éventuelle d'humidité dans le moteur.
Interrupteur à flotteur en option (Uniquement en mono 230 volts)

## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
Immersion maxi : 15 mètres
Granulométrie admissible : jusqu'à 8 mm

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 54 | 66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 900 | 1100 |
| P110-M05 | | 1-230v | 1,1 | 6,5 | HMT | 16 | 14,4 | 12,3 | 9,9 | 7 | 3,7 | | | | |
| P110-T01 | | 3-400v | | 3,5 | | 16,5 | 15,4 | 13,9 | 12,1 | 10,1 | 8 | 5,7 | 3,3 | | |
| P180-M05 | | 1-230v | 1,8 | 10 | | 20 | 18,6 | 17 | 15,1 | 13 | 10,6 | 7,9 | 4,6 | | |
| P180-M06 | | | | | | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 12,2 | 10,8 | 9,4 | 7,8 | 6 | 2,2 | |
| P180-T01 | | 3-400v | | 4,8 | | 21,6 | 20,4 | 19 | 17,5 | 15,8 | 14 | 12 | 9,9 | 5 | |
| P180-T02 | | | | | | 17,9 | 17,2 | 16,5 | 15,6 | 14,7 | 13,7 | 12,5 | 11,3 | 8,6 | 5 |
| P220-T01 | | | 2,2 | 6,6 | | 22 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 18,2 | 16,7 | 15 | 13,1 | 9 | 4 |
| P220-T02 | | | | | | 18 | 17,7 | 17,2 | 16,5 | 15,7 | 14,8 | 13,8 | 12,6 | 9,8 | 6,8 |

| CODE | Encombrement | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | DN | Kg |
| P110 | 500 | 261 | 245 | 2" | 26 |
| P180-M | 540 | | | | 30 |
| P180-T | 520 | | | | |
| P220 | 540 | | | | |



# AS

# POMPES DE CHANTIER



Pompage d'eaux sablonneuses et chargées.
Assèchement de fouilles en Travaux Publics, mines, carrières...
Relevage d'eau d'infiltration ou de ruissellement dans les caves, garages, parkings, sous-sols…
Vidange de plans d'eau, étangs, bassins…
Assèchement de locaux inondés
Drainage des eaux souterraines
Pompes livrées avec 10 mètres de câble électrique HO7RN-F

## Construction

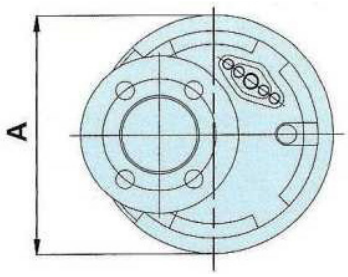
Tête, crépine, chemise externe, arbre et visserie inox.
Plaque inférieure et corps de pompe en fonte sphéroïdale (GGG40)
Turbine en fonte au chrome, spéciale anti-abrasion
Double étanchéité d'axe par garniture mécanique :
- Carbure de silicium (côté fluide)
- Carbone céramique (côté moteur)

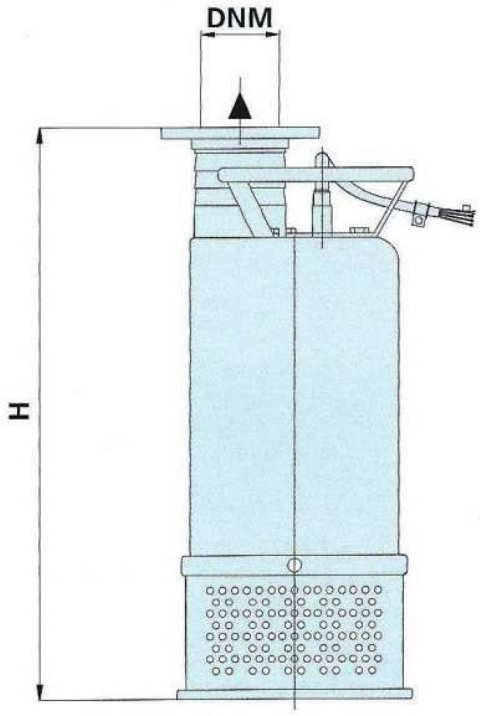
Moteur à bain d'huile diélectrique – IP 68 – Classe F
tri 400 volts

## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 50°C
Immersion maxi : 20 mètres
Granulométrie admissible : jusqu'à 10,5 mm

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 30 | 42 | 48 | 60 | 75 | 90 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 100 | 200 | 300 | 500 | 700 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 |
| AS1150 | | 3-400v | 4 | 8,2 | HMT | 27 | 25,6 | 24,4 | 23,2 | 20 | 16 | 13,8 | 8,2 | 2 | | |
| AS1175 | | | 5,5 | 11,6 | | 39 | 37 | 35 | 32 | 28 | 21 | 18,6 | 12,5 | 2,3 | | |
| AS1875 | | | | | | 30 | 29 | 28 | 27 | 25,1 | 23 | 22,4 | 21,5 | 19 | 15,1 | 10,8 |
| AS1610 | | | 7,5 | 15,3 | | 41 | 39 | 37,5 | 36 | 33,5 | 29,7 | 28 | 24,8 | 19 | 12 | 5 |




| CODE | Encombrement | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A | H | DN | Kg |
| AS1150 | 238 | 661 | 3" | 44 |
| AS1175 | 286 | | | 73 |
| AS1875 | | | 4" | 75 |
| AS1610 | | | 6" | 81 |

# POMPES DE DRAINAGE

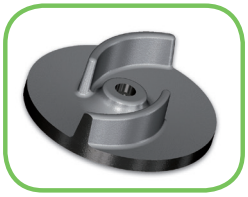
# DR BLUE PRO



Pompes de drainage pour les eaux claires ou légerment chargées. Asséchement de fouilles, vidange de citernes... Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur à flotteur (en mono uniquement)

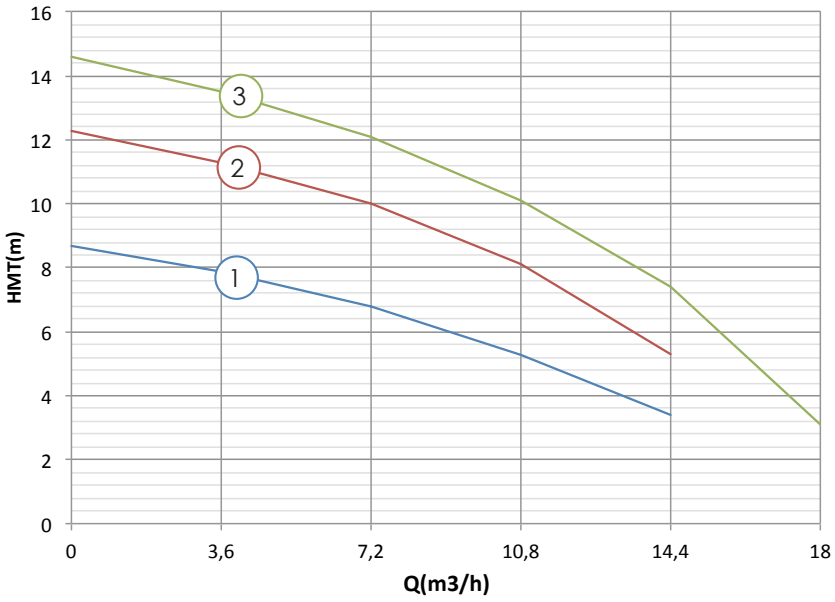
## Construction

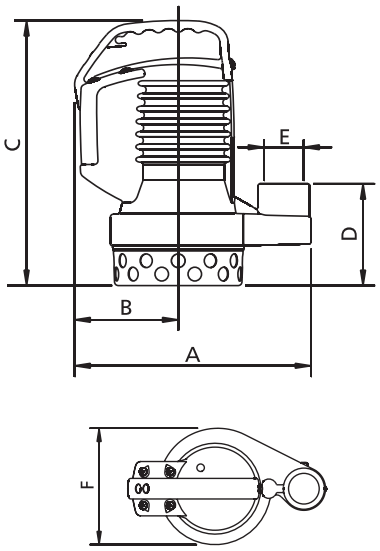
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue multicanaux ouverte
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Granulométrie maxi : 15mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 |
| 1 | DRBLUE-P50A | | 1-230v | 0,37 | 2,8 | HMT | 8,7 | 7,9 | 6,8 | 5,3 | 3,4 | |
| 2 | DRBLUE-P75A | | 1-230v | 0,55 | 4,1 | | 12,3 | 11,3 | 10 | 8,2 | 5,3 | |
| 3 | DRBLUE-P100A | | 1-230v | 0,75 | 5,6 | | 14,6 | 13,5 | 12,1 | 10,1 | 7,4 | 3,1 |

| CODE | Encombrement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | Kg |
| DRBLUE-P50A | 255 | 115 | 290 | 110 | 1"1/4 | 150 | 12 |
| DRBLUE-P75A | | | | | | | 13,5 |
| DRBLUE-P100A | | | | | | | 14 |

# DRO

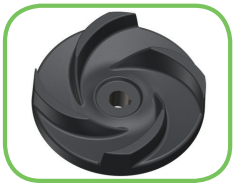
# POMPES DE DRAINAGE - DN 50





Pompes de drainage pour les eaux claires ou légerment chargées. Asséchement de fouilles, vidange de citernes... Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur à flotteur (en mono uniquement)

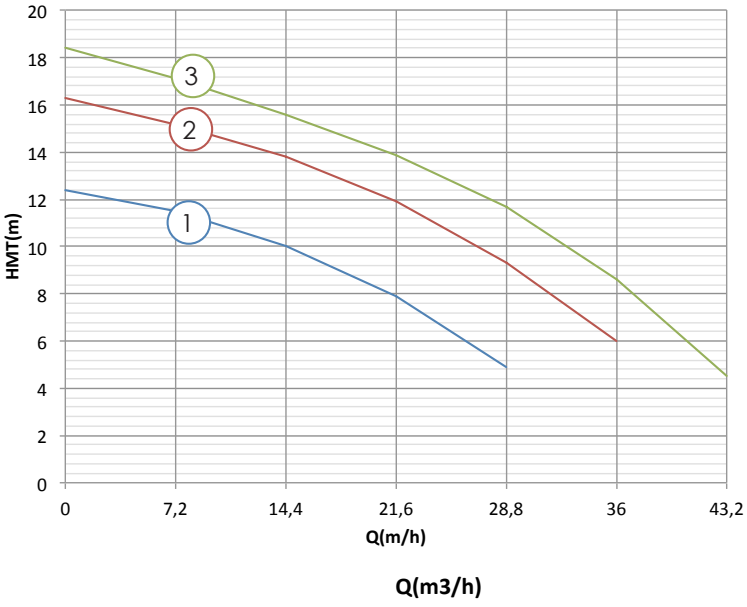
## Construction

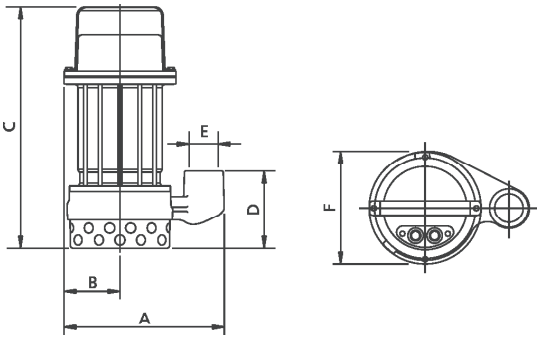


Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique (une en carbure de silicium et une en graphite alumine)
Arbre en acier Inox AISI 420
Roue multicanaux ouverte
Moteur à bain d'huile
Livrées avec refoulement vertical/horizontal sur consultation

## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Granulométrie maxi : 15mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 |
| 1 | DRO100A/50V | | 1-230v | 0,88 | 6,5 | HMT | 12,4 | 11,5 | 10 | 7,9 | 4,9 | | |
| | DRO100T/50V | | 3-400v | | 2,3 | | | | | | | | |
| 2 | DRO150A/50V | | 1-230v | 1,1 | 8,2 | | 16,3 | 15,2 | 13,8 | 11,9 | 9,3 | 6 | |
| | DRO150T/50V | | 3-400v | | 2,7 | | | | | | | | |
| 3 | DRO200A/50V | | 1-230v | 1,5 | 9,3 | | 18,4 | 17,1 | 15,6 | 13,9 | 11,7 | 8,6 | 4,5 |
| | DRO200T/50V | | 3-400v | | 3,5 | | | | | | | | |

| CODE | Encombrement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | Kg |
| DRO100/50V | 260 | 95 | 385 | 125 | 2" | 195 | 19,5 |
| DRO150/50V | | | | | | | 20,5 |
| DRO200/50V | | | | | | | 21,5 |

# POMPES DE DRAINAGE - **DN 65**

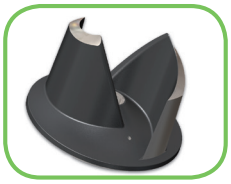
## DRN



Pompes de drainage pour le traitement de liquide avec corps solides en suspension. Usage professionnel et industriel : systèmes d'épuration , égouts, agriculture...
Livrées avec 10 mètres de câble

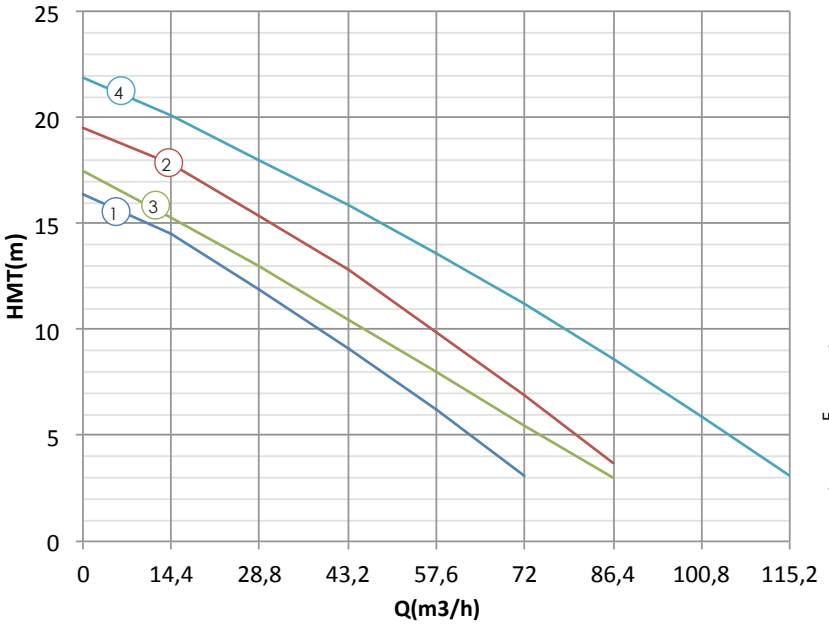
### Construction

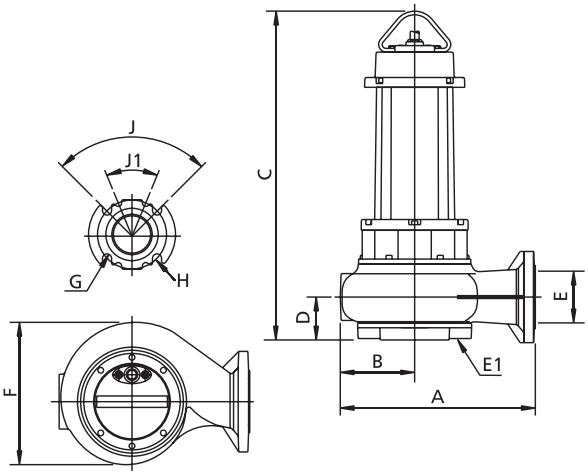
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue multicanaux ouverte
Moteur à sec



### Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 40 mm sur DRN 250/300
50 mm sur DRN 400/550
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 14,4 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72 | 86,4 | 100,8 | 115,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 240 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 |
| 1 | DRN250T/65H | | 3-400v | 1,8 | 4,3 | HMT | 16,4 | 14,5 | 11,9 | 9,1 | 6,2 | 3,1 | | | |
| 2 | DRN300T/65H | | | 2,2 | 5,1 | | 19,5 | 17,8 | 15,4 | 12,8 | 9,9 | 6,9 | 3,7 | | |
| 3 | DRN400T/65H | | | 3 | 6,7 | | 17,5 | 15,3 | 13 | 10,5 | 8 | 5,5 | 3 | | |
| 4 | DRN550T/65H | | | 4,1 | 8,7 | | 21,9 | 20,1 | 18 | 15,9 | 13,6 | 11,2 | 8,6 | 5,9 | 3,1 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | Kg |
| DRN250T/65H | 340 | 135 | 545 | 80 | 65 | 65 | 255 | 18 | 145 | 90° | 56 |
| DRN300T/65H | | | | | | | | | | | 58 |
| DRN400T/65H | | | 685 | | | | 260 | | | | 74 |
| DRN550T/65H | | | | | | | | | | | 77 |

# DRN

# POMPES DE DRAINAGE - **DN 80**

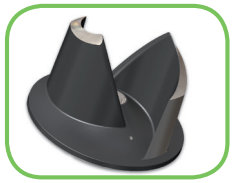




Pompes de drainage pour le traitement de liquide avec corps solides en suspension. Usage professionnel et industriel : systèmes d'épuration , égouts, agriculture...
Livrées avec 10 mètres de câble

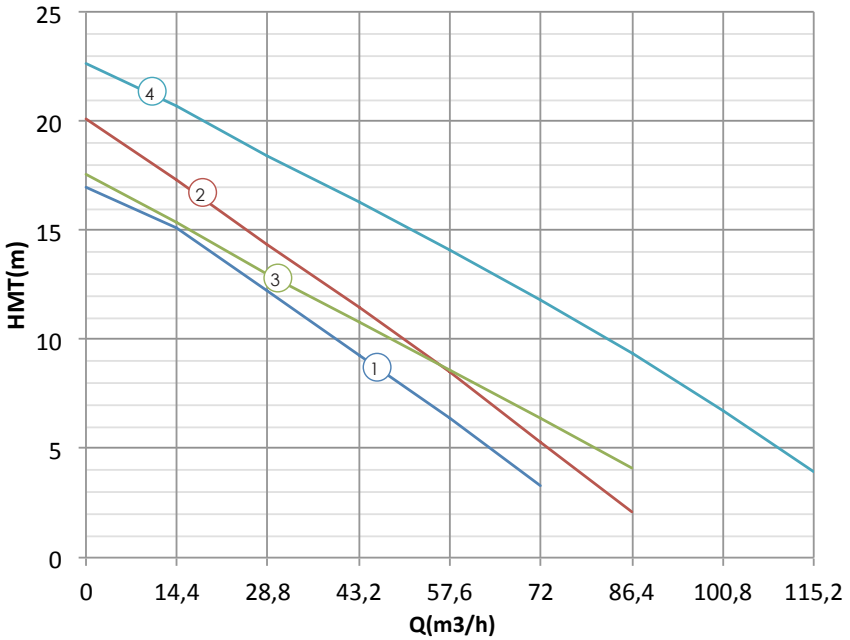
## Construction

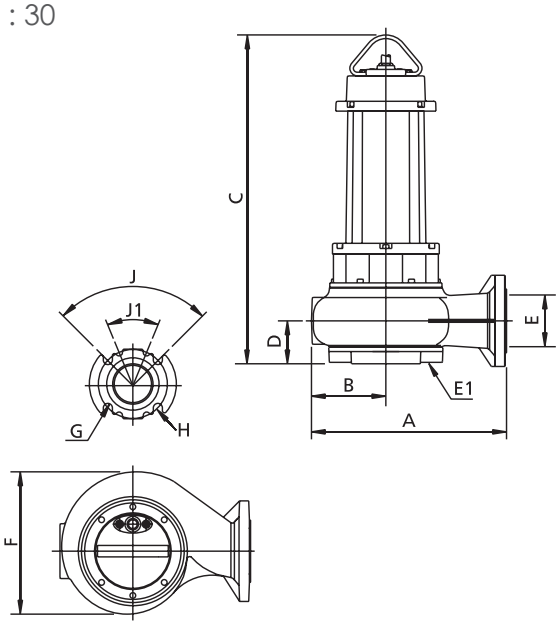
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue multicanaux ouverte
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 50 mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 14,4 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72 | 86,4 | 100,8 | 115,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 240 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 |
| 1 | DRN250T/80H | | 3-400v | 1,8 | 4,3 | HMT | 17 | 15,1 | 12,2 | 9,3 | 6,4 | 3,3 | | | |
| 2 | DRN300T/80H | | | 2,2 | 5,1 | | 20,1 | 17,3 | 14,4 | 11,5 | 8,5 | 5,3 | 2,1 | | |
| 3 | DRN400T/80H | | | 3 | 6,7 | | 17,6 | 15,4 | 13 | 10,8 | 8,6 | 6,4 | 4,1 | | |
| 4 | DRN550T/80H | | | 4,1 | 8,7 | | 22,7 | 20,7 | 18,4 | 16,3 | 14,1 | 11,8 | 9,4 | 6,7 | 3,9 |

*Sur consultation pompes 4 ou 6 pôles jusqu'au DN 150*

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | J1 | Kg |
| DRN250T/80H | 345 | 135 | 545 | 80 | 80 | 65 | 255 | 18 | 160 | 90° | 45° | 56 |
| DRN300T/80H | | | | | | | | | | | | 58 |
| DRN400T/80H | | | 685 | | | | 260 | | | | | 79 |
| DRN550T/80H | | | | | | | | | | | | 77 |

# POMPES DE DRAINAGE

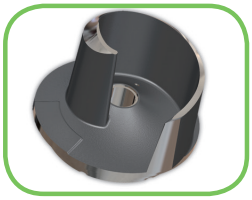
# MAN



Pompes de drainage pour les liquides biologiques chargés, eaux usées et relevages des eaux domestiques. Idéal pour les épurateurs, les égouts, l'industrie et l'agriculture.
Livrées avec 10 mètres de câble

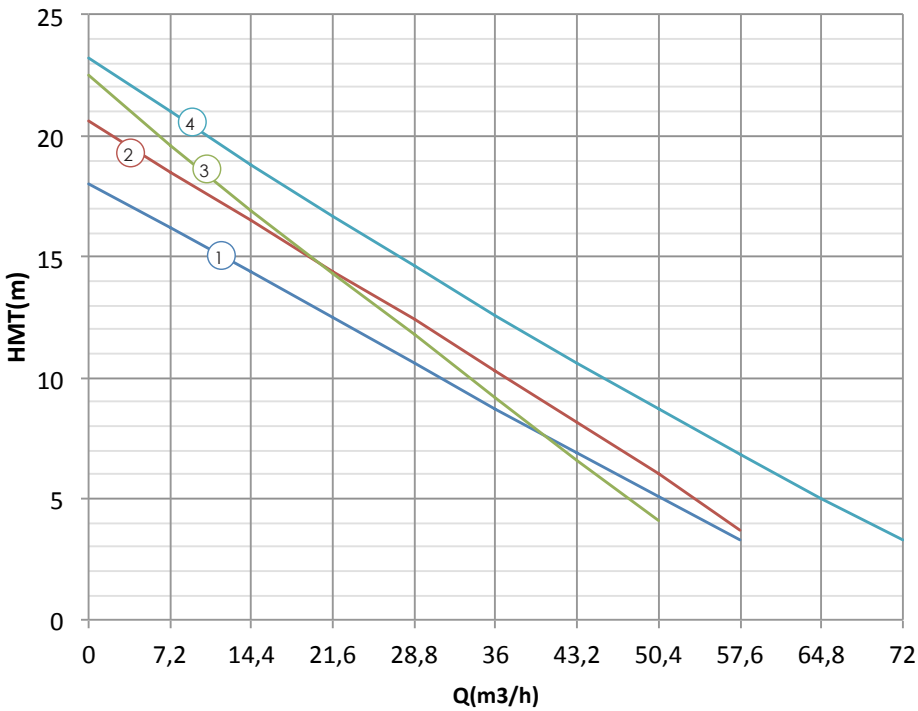
## Construction

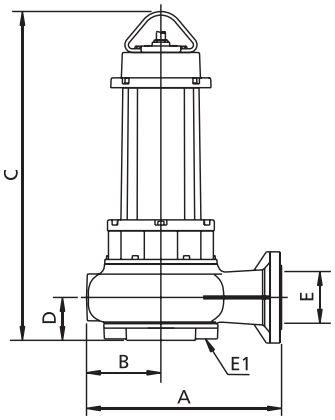
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue monocanal ouverte.
Moteur à sec

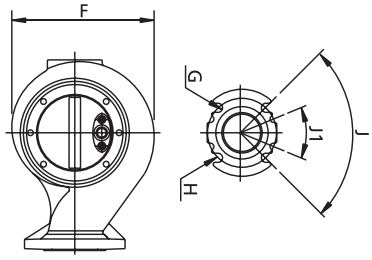


## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 40 mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 |
| 1 | MAN250M/65H | | 1-230v | 1,8 | 12,5 | HMT | 18 | 16,2 | 14,4 | 12,5 | 10,6 | 8,7 | 6,9 | 5,1 | 3,3 | | |
| 2 | MAN300T/65H | | 3-400v | 2,2 | 5,1 | | 20,6 | 18,5 | 16,5 | 14,4 | 12,4 | 10,3 | 8,2 | 6 | 3,7 | | |
| 3 | MAN400T/65H | | | 3 | 6,7 | | 22,5 | 19,6 | 16,9 | 14,3 | 11,8 | 9,2 | 6,6 | 4,1 | | | |
| 4 | MAN300T/80H | | | 2,2 | 5,1 | | 23,2 | 21 | 18,8 | 16,7 | 14,6 | 12,6 | 10,6 | 8,7 | 6,8 | 5 | 3,3 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | J1 | Kg |
| MAN250M/65H | 340 | 135 | 545 | 80 | 65 | 65 | 255 | 18 | 145 | 90° | - | 58 |
| MAN300T/65H | | | | | | | | | | | | 58 |
| MAN400T/65H | | | 685 | | | | 260 | | | | | 74 |
| MAN300T/80H | 345 | | | | 80 | | | | 160 | | 45° | 58 |

*Sur consultation pompes 4 ou 6 pôles jusqu'au DN 150*

# APE

# POMPES DE DRAINAGE

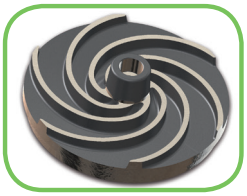




Pompes de drainage pour les eaux claires ou légerment chargées. Asséchement de fouilles, vidange de citernes...
Livrées avec 10 mètres de câble

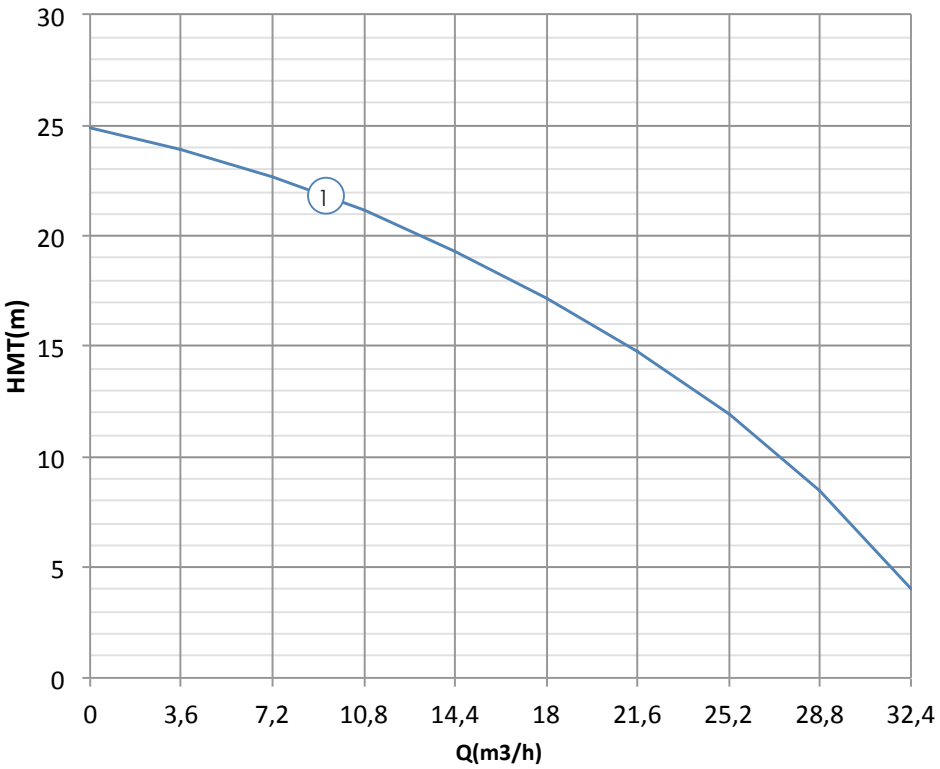
## Construction

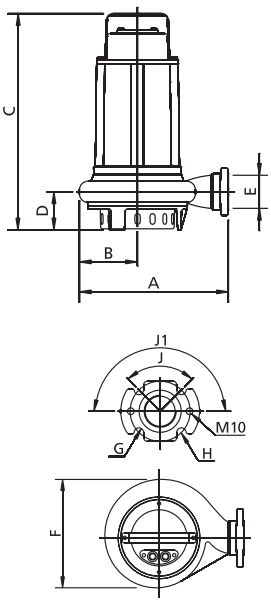
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Une garniture mécanique en carbure de silicium et 1 joint à lèvre
Arbre en acier Inox AISI420
Roue à grande hauteur manométrique
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Granulométrie maxi : 7 mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 |
| 1 | APE200M | | 1-230v | 1,7 | 10,6 | HMT | 24,9 | 23,9 | 22,7 | 21,2 | 19,3 | 17,2 | 14,8 | 11,9 | 8,5 | 4 |
| | APE200T | | 3-400v | | 3,8 | | | | | | | | | | | |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | J1 | Kg |
| APE 200 | 285 | 110 | 410 | 75 | 2" | 220 | 14 | 90 | 90° | 180° | 26 |

# POMPES DE DRAINAGE

# APN



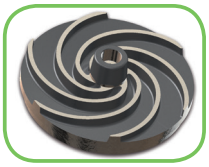
Pompes de drainage pour le traitement des eaux claires, des eaux de pluies et d'infiltration. Recommandées pour les jeux d'eaux et fontaines ornementales. Convient pour l'agriculture, l'irrigation et la pisciculture. Livrées avec 10 mètres de câble.

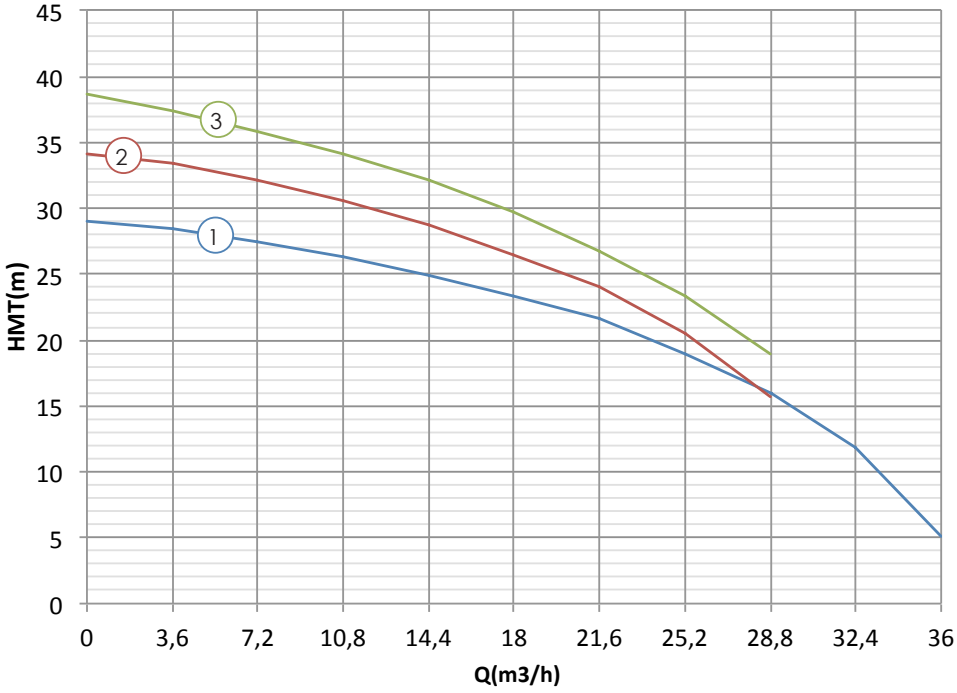
## Construction

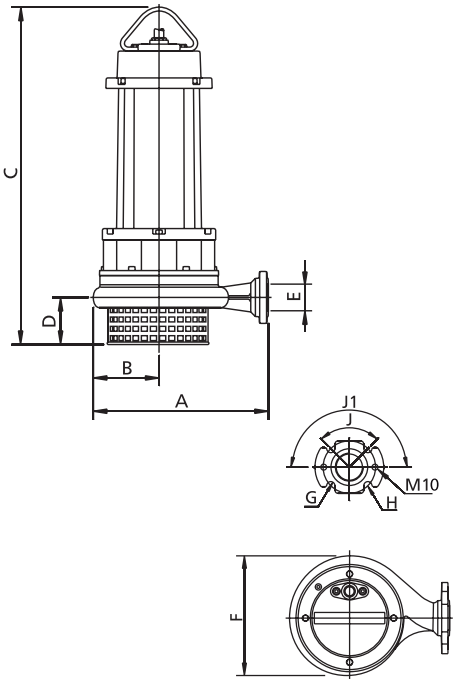
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue à grande hauteur manométrique
Moteur à sec

## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 10 mm
Démarrages/heure maxi : 30






| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 |
| 1 | APN300T/50H | | 3-400v | 2,2 | 5,1 | HMT | 29 | 28,4 | 27,5 | 26,3 | 24,9 | 23,3 | 21,6 | 19 | 15,9 | 11,8 | 5,1 |
| 2 | APN400T/50H | | | 3 | 6,7 | | 34,2 | 33,4 | 32,2 | 30,6 | 28,7 | 26,4 | 24 | 21 | 15,7 | | |
| 3 | APN550T/50H | | | 4,1 | 8,7 | | 38,7 | 37,4 | 35,9 | 34,1 | 32,1 | 29,7 | 26,7 | 23,3 | 18,9 | | |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | J1 | Kg |
| APN300T/50H | 305 | 110 | 530 | 80 | 2" | 225 | 14 | 90 | 90° | 180° | 46 |
| APN400T/50H | 350 | 130 | 660 | | | 265 | | | | | 68 |
| APN550T/50H | | | | | | | | | | | 71 |

# AX





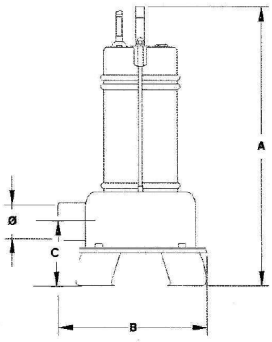
Pompes submersibles pour le relèvement d'eaux usées (WC, douches, lave-linges, lave-vaisselles…) Vidange de fosses septiques

Température maxi du fluide pompé : 50°C en continu
Passage libre : 35 mm sur AX 08 et AX12
50 mm sur AX 15
Refoulement radial, taraudé 1''½ (2'' sur AX 15 )
Interrupteur à flotteur uniquement sur versions monophasées.
5 mètres de câble électrique HO7RN-F 1,5mm²
(10 mètres à partir de 1,1 kW)
Adaptable sur pied d'assise

## Construction

Turbine, corps de pompe, arbre, carter moteur et visserie en Inox 304
Etanchéité d'axe par garniture mécanique en carbure de silicium + bague à lèvre
Joints toriques nitrile
Moteur à bain d'huile - IP 68 – Classe F
Protection thermique intégrée sur les versions monophasées.
(60 Hz sur demande).

| CODE | Encombrement | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | DN | Kg |
| AX 08 | 365 | 195 | 90 | 1"1/2 | 6,8 |
| AX 12 | 405 | | | | 8,8 |
| AX 15 | 480 | 230 | 110 | 2" | 13,7 |




| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| AX08 | | 1-230v | 0,6 | 3,1 | HMT | 8 | 6,4 | 4,7 | 3 | 1 | | | | |
| AX08A | | | | | | | | | | | | | | |
| AX08T | | 3-400v | | 11 | | | | | | | | | | |
| AX12 | | 1-230v | 0,92 | 4,6 | | 11 | 10 | 8,4 | 6,4 | 4,1 | 1 | | | |
| AX12A | | | | | | | | | | | | | | |
| AX12T | | 3-400v | | 1,8 | | | | | | | | | | |
| AX15 | | 1-230v | 1,1 | 6,7 | | 11 | 10,6 | 10,1 | 9,4 | 8,6 | 7,8 | 6,7 | 5,3 | 3,5 |
| AX15A | | | | | | | | | | | | | | |
| AX15T | | 3-400v | | 2,3 | | | | | | | | | | |

Pied d'assise 2" x 1"1/2

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| PA2/01 | |

Pied d'assise 2" x 2"

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| PA2/02 | |

# POMPES DE RELVAGE

# DG BLUE PRO

Pompes de relevage pour le pompage de liquides chargés, eaux usées, eaux de pluie et d'infiltration. Usage domestique et profesionnel. Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur (en mono uniquement).



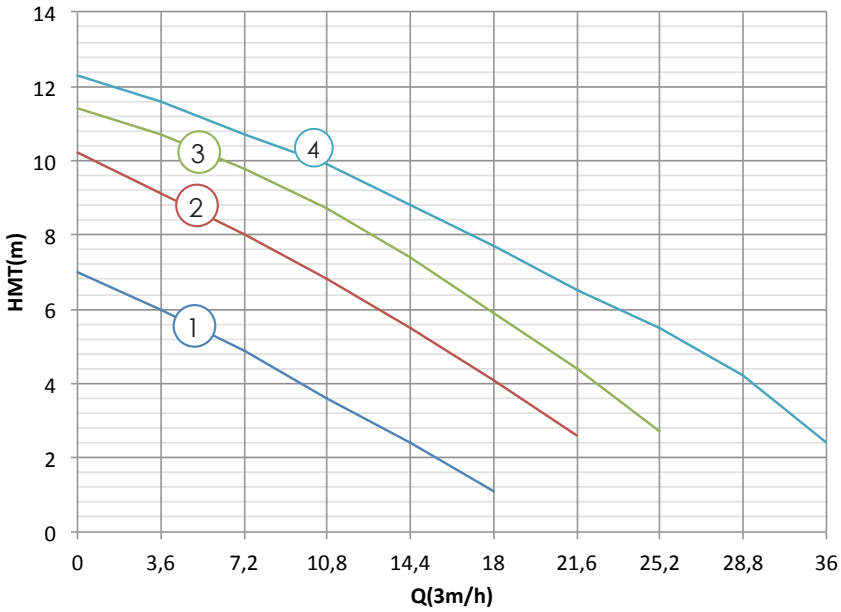
## Construction

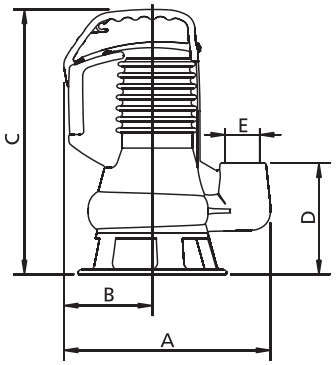
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue Vortex
Moteur à sec

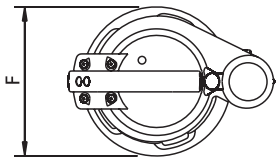


## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 40 mm DGB-P50/75/100 et 50mm sur DGB-P150
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 600 |
| 1 | DGBLUE-P50A | | 1-230v | 0,37 | 2,8 | HMT | 7 | 6 | 4,9 | 3,6 | 2,4 | 1,1 | | | | |
| 2 | DGBLUE-P75A | | 1-230v | 0,55 | 4,1 | | 10,2 | 9,1 | 8 | 6,8 | 5,5 | 4,1 | 2,6 | | | |
| | DGBLUE-P75T | | 3-400v | | 1,6 | | | | | | | | | | | |
| 3 | DGBLUE-P100A | | 1-230v | 0,74 | 5,6 | | 11,4 | 10,7 | 9,8 | 8,7 | 7,4 | 5,9 | 4,4 | 2,7 | | |
| | DGBLUE-P100T | | 3-400v | | 2,15 | | | | | | | | | | | |
| 4 | DGBLUE-P150A | | 1-230v | 1,1 | 7,5 | | 12,3 | 11,6 | 10,7 | 9,9 | 8,8 | 7,7 | 6,5 | 5,5 | 4,2 | 2,4 |
| | DGBLUE-P150T | | 3-400v | | 3,2 | | | | | | | | | | | |

| CODE | Encombrement | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | Kg |
| DGBLUE-P50 | 265 | 115 | 335 | 140 | 1"1/2 | 190 | 13 |
| DGBLUE-P75 | | | 365 | | | | 15 |
| DGBLUE-P100 | | | | | | | 15,5 |
| DGBLUE-P150 | 295 | 125 | 465 | 195 | 2" | 200 | 23 |

# DGE

# POMPES DE RELEVAGE - DN 50



Pompes de relevage pour le pompagede liquides biologiques chargés, égouts, eaux de pluie et d'infiltration. Usage domestique et résidentiel. Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur (en mono uniquement).

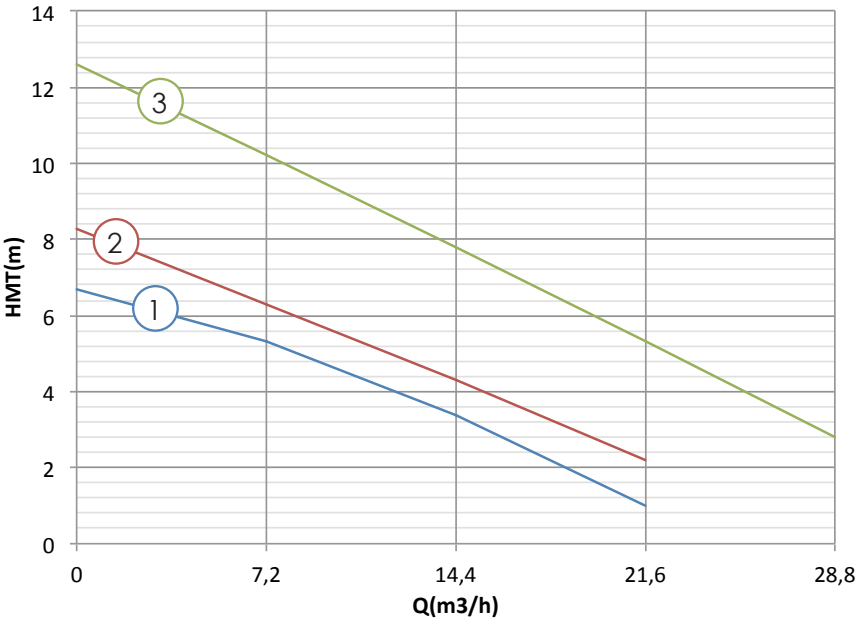
## Construction

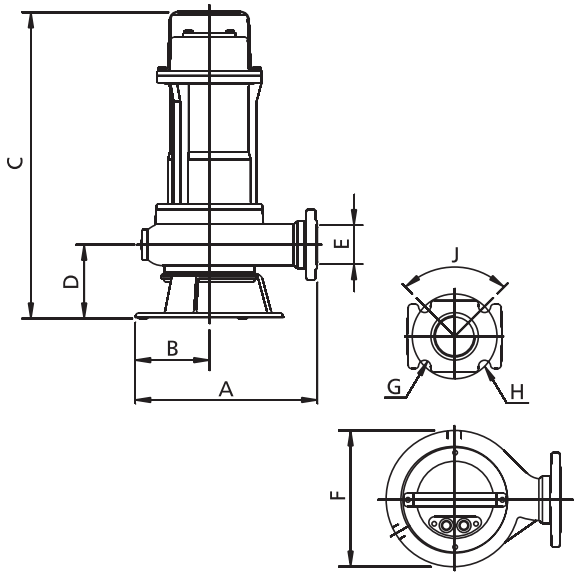
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Une garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile et joint à lèvre
Arbre en acier Inox AISI420
Roue Vortex
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 40 mm sur DGE 50 / 75
50 mm sur DGE 100
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 |
| 1 | DGE50A/50H | | 1-230v | 0,37 | 2,8 | HMT | 6,7 | 5,3 | 3,4 | 1 | |
| 2 | DGE75A/50H | | 1-230v | 0,55 | 3,6 | | 8,3 | 6,3 | 4,3 | 2,2 | |
| 3 | DGE100A/50H | | 1-230v | 0,88 | 6,5 | | 12,6 | 10,2 | 7,8 | 5,3 | 2,8 |
| | DGE100T/50H | | 3-400v | | 2,2 | | | | | | |

| CODE | Encombrement | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | J | Kg |
| DGE 50A/50H | 220 | 80 | 365 | 65 | 2" DN50 | 160 | 90° | 12 |
| DGE 75A/50H | | | | | | | | 14 |
| DGE100/50H | 270 | 110 | 455 | 110 | | 205 | | 19 |

# POMPES DE RELVAGE - **DN 50**

# DGO



Pompes de relevage pour le pompage de liquides biologiques chargés, égouts, eaux de pluie et d'infiltration. Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur à flotteur (en mono uniquement).

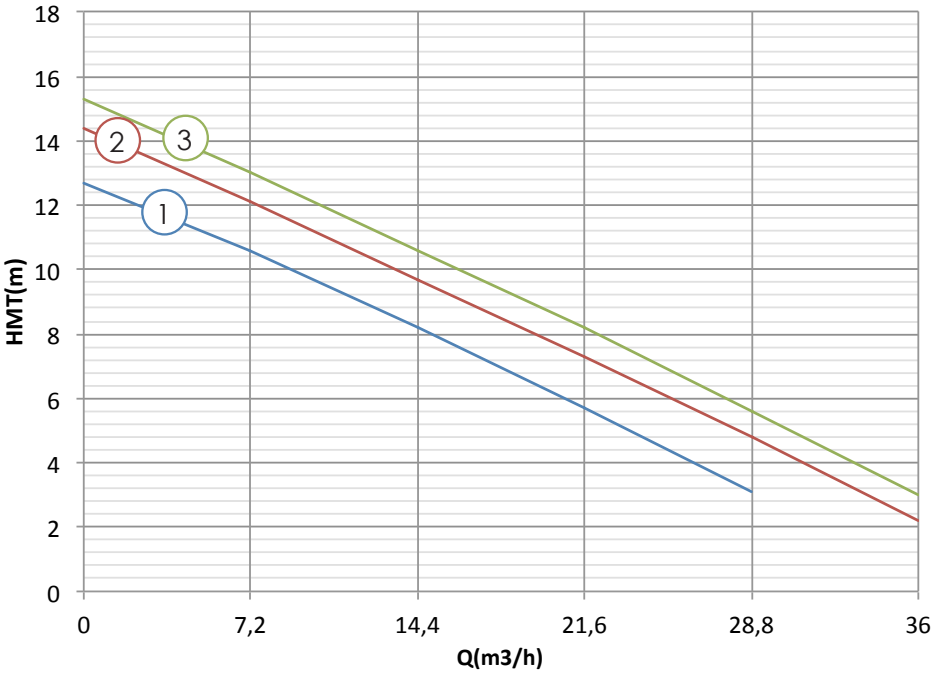
## Construction

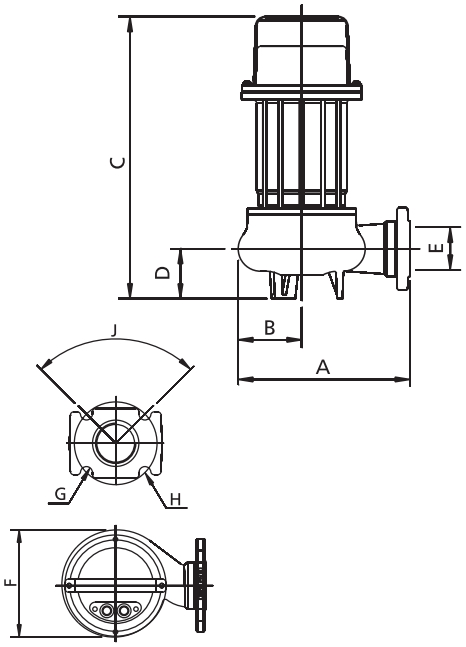
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium et une en graphite alumine
Arbre en acier Inox AISI420
Roue Vortex
Moteur à bain d'huile



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 50 mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 |
| 1 | DGO100A/50H | | 1-230v | 0,88 | 6,5 | HMT | 12,7 | 10,6 | 8,2 | 5,7 | 3,1 | |
| | DGO100T/50H | | 3-400v | | 2,3 | | | | | | | |
| 2 | DGO150T/50H | | 3-400v | 1,1 | 2,6 | | 14,4 | 12,1 | 9,7 | 7,3 | 4,8 | 2,2 |
| 3 | DGO200T/50H | | 3-400v | 1,5 | 3,6 | | 15,3 | 13 | 10,6 | 8,2 | 5,6 | 3 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | Kg |
| DGO100/50H | 270 | 110 | 455 | 110 | 2" | 205 | 18 | 125 | 90° | 19,5 |
| DGO150T/50H | | | | | | | | | | 20,5 |
| DGO200T/50H | | | | | | | | | | 21,5 |

# DGO

# POMPES DE RELVAGE - **DN 65-80**





Pompes de relevage pour le pompage de liquides biologiques chargés, égouts, eaux de pluie et d'infiltration. Livrées avec 10 mètres de câble et interrupteur à flotteur (en mono uniquement).

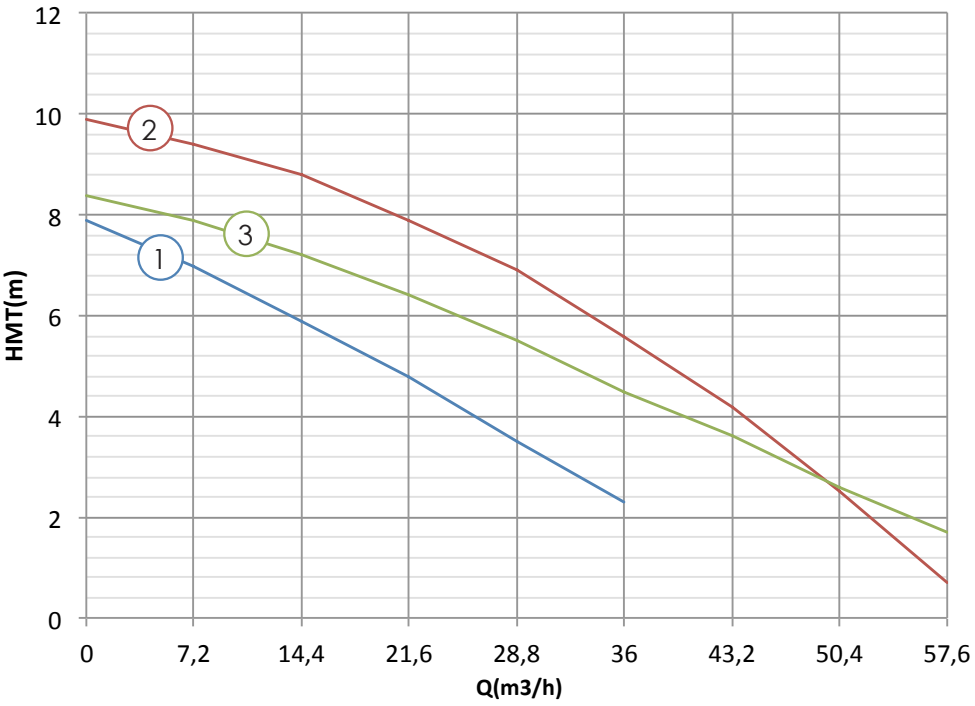
## Construction

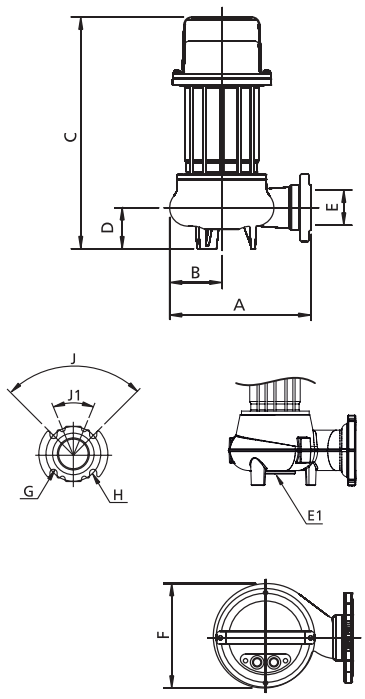
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium et une en graphite alumine
Arbre en acier Inox AISI420
Roue Vortex
Moteur à bain d'huile



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 65 mm pour DGO150/2/65 et DGO 200/2/65
80 mm pour DGO 200/2/80
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 |
| 1 | DGO150A/65H | | 1-230v | 1,1 | 8,2 | HMT | 7,9 | 7 | 5,9 | 4,8 | 3,5 | 2,3 | | | |
| 1 | DGO150T/65H | | 3-400v | | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 2 | DGO200T/65H | | 3-400v | 1,5 | 3,6 | | 9,9 | 9,4 | 8,8 | 7,9 | 6,9 | 5,6 | 4,2 | 2,5 | |
| 3 | DGO200T/80H | | 3-400v | 1,5 | 3,6 | | 8,4 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 5,5 | 4,5 | 3,6 | 2,6 | 1,7 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | J1 | Kg |
| DGO150/65H | 295 | 110 | 435 | 70 | 65 | 3xM8Ø160 | 210 | 18 | 145 | 90° | - | 22 |
| DGO200T/65H | | | | | | | | | | | - | 23 |
| DGO200T/80H | 290 | 105 | 450 | 80 | 80 | | | | 160 | | 45° | 23 |

# POMPES DE RELEVAGE - **DN 65**

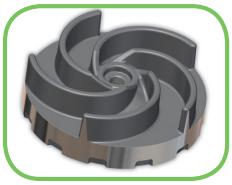
# DGN



Pompes de relevage pour le pompage de liquides biologiques chargés, eaux usées et eaux domestiques. Idéal pour les épurateurs, les égouts, les industries et l'agriculture. Livrées avec 10 mètres de câble.

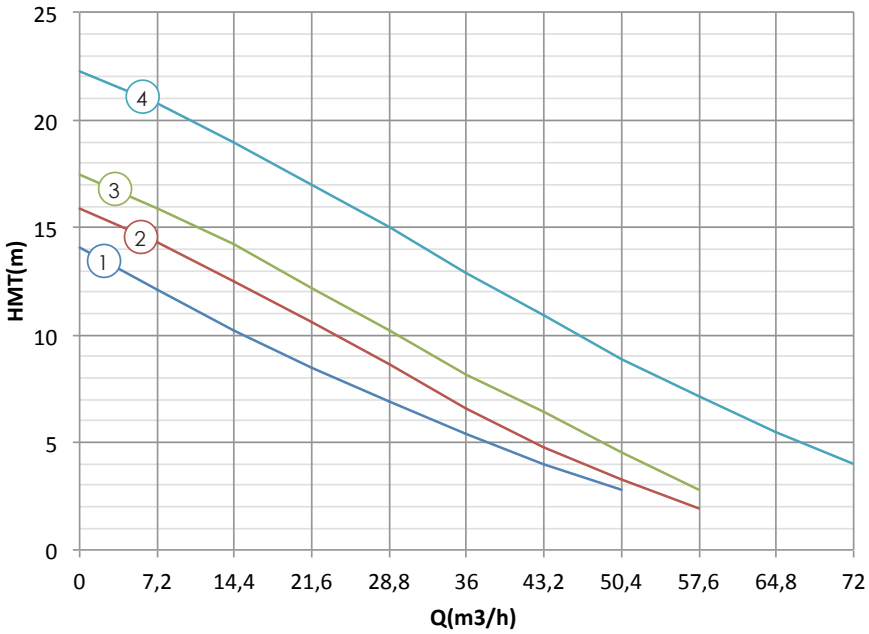
## Construction

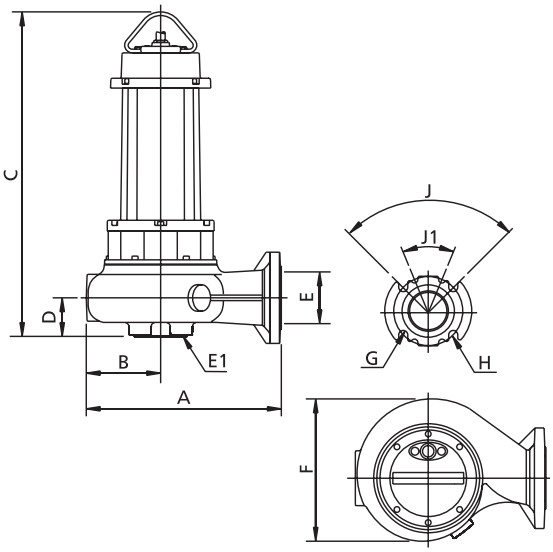
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue reculée Vortex
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 65 mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1320 |
| 1 | DGN250T/65H | | 3-400v | 1,8 | 4,3 | HMT | 14,1 | 12,1 | 10,2 | 8,5 | 6,9 | 5,4 | 4 | 2,8 | | | |
| 2 | DGN300T/65H | | | 2,2 | 5,,1 | | 15,9 | 14,3 | 12,5 | 10,6 | 8,6 | 6,6 | 4,8 | 3,3 | 1,9 | | |
| 3 | DGN400T/65H | | | 3 | 6,7 | | 17,5 | 15,9 | 14,2 | 12,2 | 10,2 | 8,2 | 6,4 | 4,5 | 2,8 | | |
| 4 | DGN550T/65H | | | 4,1 | 8,7 | | 22,3 | 20,8 | 19 | 17 | 15 | 12,9 | 10,9 | 8,9 | 7,1 | 5,5 | 4 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | Kg |
| DGN250T/65H | 300 | 120 | 560 | 60 | 65 | 65 | 220 | 18 | 145 | 90° | 51 |
| DGN300T/65H | 320 | 130 | 580 | 80 | | | | | | | 53 |
| DGN400T/65H | | | 720 | | | | | | | | 74 |
| DGN550T/65H | | | | | | | | | | | 78 |

*Sur consultation pompes 4 ou 6 pôles jusqu'au DN 150*

# DGN

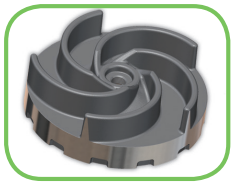
# POMPES DE RELEVAGE - **DN 80**

Pompes de relevage pour le pompage de liquides biologiques chargés, eaux usées et eaux domestiques. Idéal pour les épurateurs, les égouts, les industries et l'agriculture. Livrées avec 10 mètres de câble.



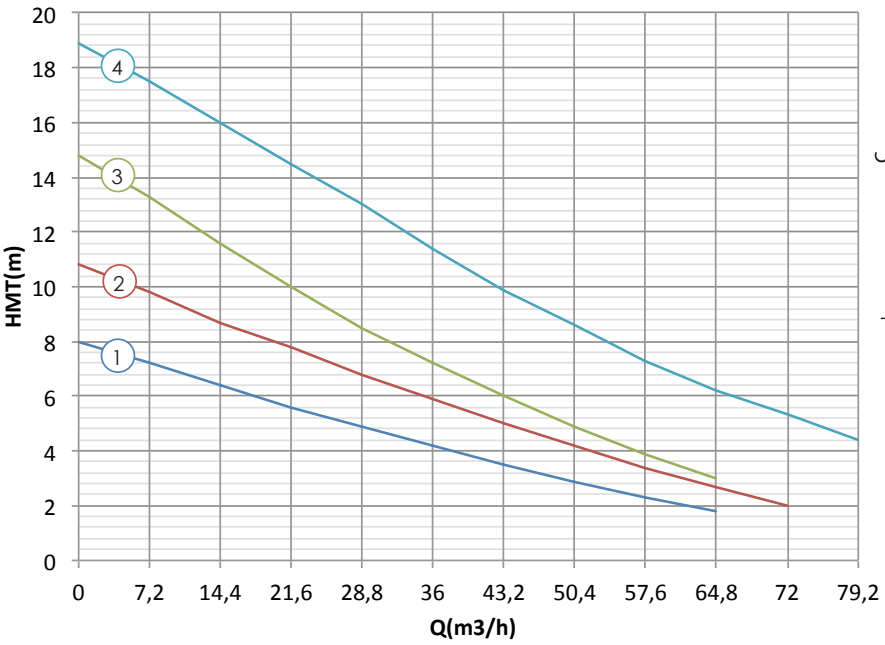
## Construction

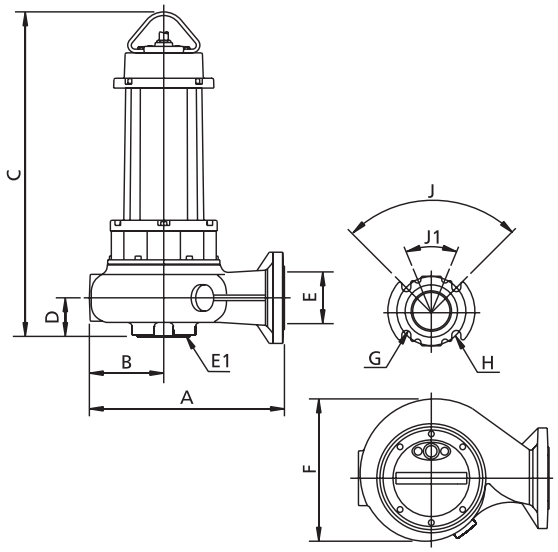
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue reculée Vortex
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Passage libre : 80 mm
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72 | 79,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1320 | 1320 |
| 1 | DGN250T/80H | | 3-400v | 1,8 | 4,3 | HMT | 8 | 7,2 | 6,4 | 5,6 | 4,9 | 4,2 | 3,5 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | | |
| 2 | DGN300T/80H | | | 2,2 | 5,1 | | 10,8 | 9,8 | 8,7 | 7,8 | 6,8 | 5,9 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,7 | 2 | |
| 3 | DGN400T/80H | | | 3 | 6,7 | | 14,8 | 13,3 | 11,6 | 10 | 8,5 | 7,2 | 6 | 4,9 | 3,9 | 3 | | |
| 4 | DGN550T/80H | | | 4,1 | 8,7 | | 18,9 | 17,5 | 16 | 14,5 | 13 | 11,4 | 9,9 | 8,6 | 7,3 | 6,2 | 5,3 | 4,4 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | J1 | Kg |
| DGN250T/80H | 310 | 120 | 585 | 80 | 80 | 80 | 230 | 18 | 160 | 90° | 45° | 53 |
| DGN300T/80H | 315 | 125 | | | | | 245 | | | | | 55 |
| DGN400T/80H | | | 725 | | | | | | | | | 75 |
| DGN550T/80H | | | | | | | | | | | | 79 |

# POMPES DILACÉRATRICES

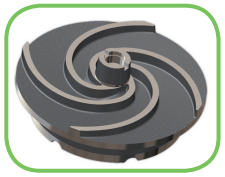
# GRE



Pompes dilacératrices pour le traitement d'eaux chargées avec corps filamenteux et, en général, d'eaux usées d'origine domestique. Livrées avec 10 mètres de câble.

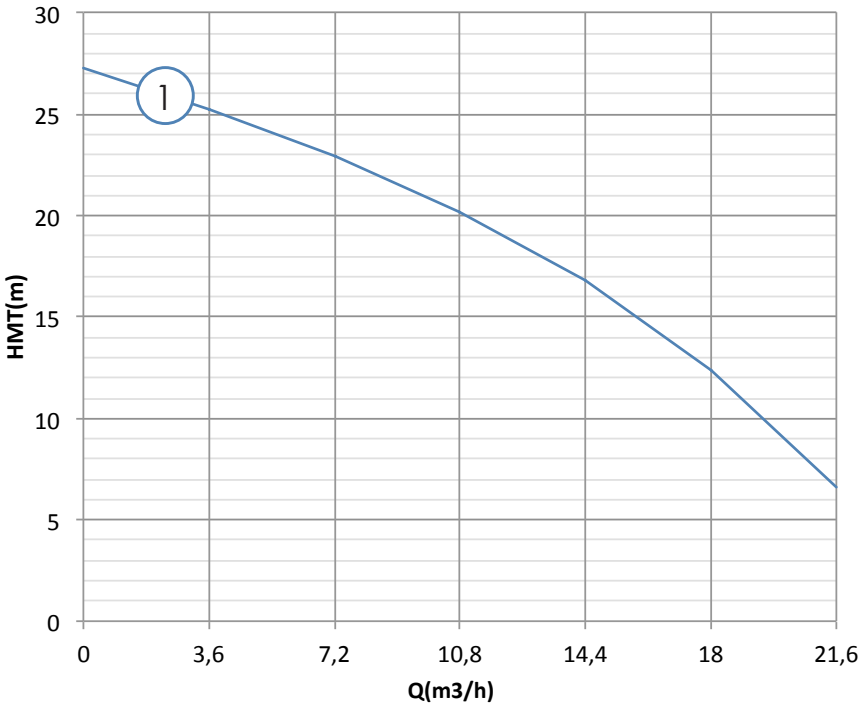
## Construction

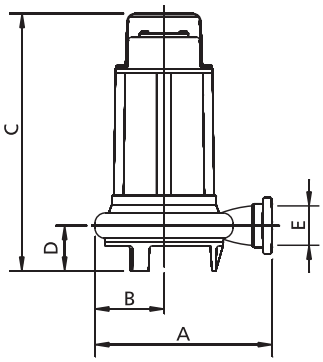
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Une garniture mécanique en carbure de silicium et un joint à lèvre
Arbre en acier Inox AISI420
Roue avec système dilacérateur
Moteur à sec

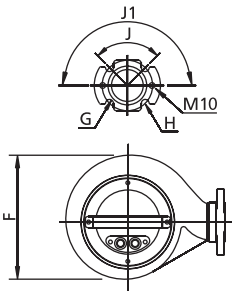


## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Démarrages/heure maxi : 30




| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
| 1 | GRE200M/50H | | 1-230v | 1,7 | 10,6 | HMT | 27,3 | 25,2 | 22,9 | 20,2 | 16,8 | 12,4 | 6,6 |
| | GRE200T/2/50H | | 3-400v | | 3,8 | | | | | | | | |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | J1 | Kg |
| GRE200/50H | 285 | 110 | 410 | 75 | 2" | 220 | 14 | 90 | 90° | 180° | 26 |

# GRN

# POMPES DILACÉRATRICES

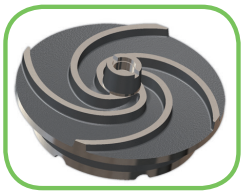




Pompes dilacératrices pour le traitement des liquides avec corps solides ou fibres en suspension, des boues activées à faible et moyenne densité. Usage profesionnel et industriel. Livrées avec 10 mètres de câble.

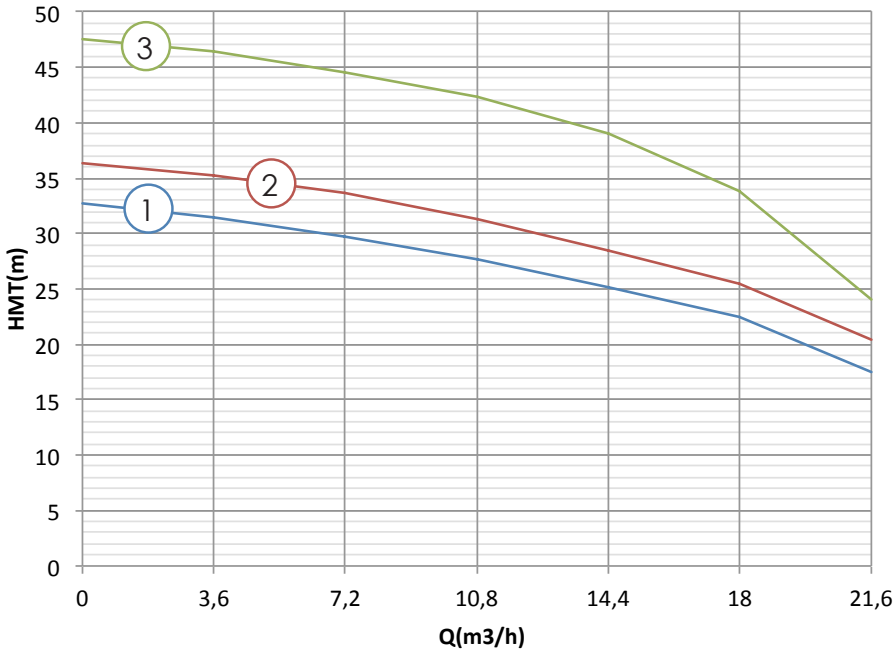
## Construction

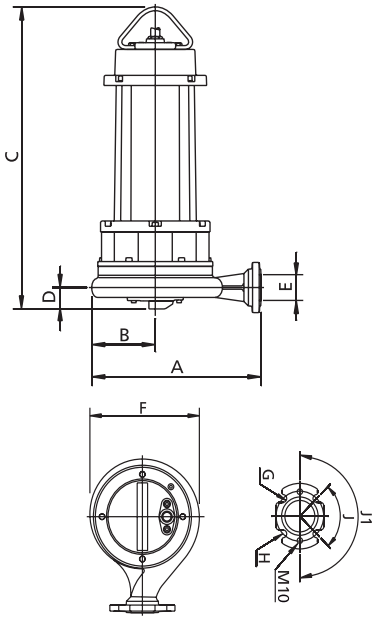
Carcasse et roue : Fonte EN-GJL250
Visserie en Acier Inoxydable
Double garniture mécanique en carbure de silicium à bain d'huile
Arbre en acier Inox AISI420
Roue avec système dilacérateur
Moteur à sec



## Limite d'utilisation

Température maxi du fluide pompé : 40°C
PH liquide traité : 6 à 14
Profondeur d'immersion maxi : 20m
Démarrages/heure maxi : 30



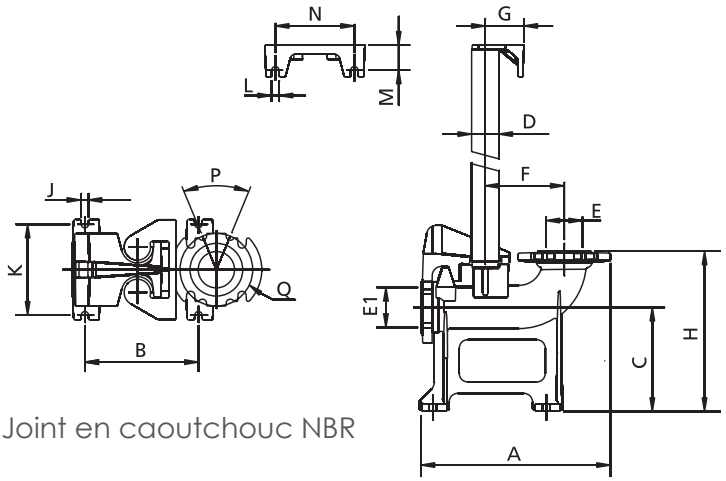

| | CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tension | kW | Amp | L/mn | | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |
| 1 | GRN300T/50H | | 3-400v | 2,2 | 5,1 | HMT | 32,7 | 31,4 | 29,7 | 27,6 | 25,2 | 22,5 | 17,5 |
| 2 | GRN400T/50H | | | 3 | 6,7 | | 36,3 | 35,3 | 33,6 | 31,3 | 28,5 | 25,4 | 20,4 |
| 3 | GRN550T/50H | | | 4,1 | 8,7 | | 47,6 | 46,4 | 44,6 | 42,3 | 39,1 | 33,9 | 24 |

| CODE | Encombrement | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | J1 | Kg |
| GRN300T/50H | 305 | 110 | 500 | 45 | 2" | 225 | 14 | 90 | 90° | 180° | 44 |
| GRN400T/50H | 350 | 130 | 630 | | | 265 | | | | | 69 |
| GRN550T/50H | | | | | | | | | | | 72 |

# PIEDS D'ASSISE

# PAZ



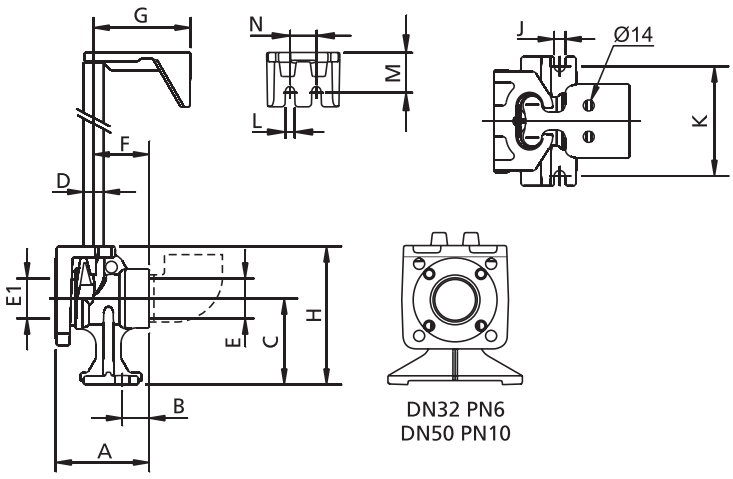



## Construction

Corps en fonte GJL-250 / Joint en caoutchouc NBR
Passage intégral

| CODE | Tarif HT | A | B | C | D | E | E1 | F | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAZ65/65V | | 400 | 250 | 240 | 2" | 65 | 65 | 170 | 85 | 355 | 16 | 200 | 16 | 55 | 175 | 90° | 145 | 26 |
| PAZ80/80V | | 420 | 250 | 230 | 2" | 80 | 80 | 175 | 85 | 355 | 16 | 200 | 16 | 55 | 175 | 45° | 160 | 28 |
| PAZ100/100V | | 450 | 250 | 220 | 2" | 100 | 100 | 195 | 85 | 355 | 16 | 200 | 16 | 55 | 175 | 45° | 180 | 31 |
| PAZ150/200V | | 625 | 280 | 410 | 2" | 200 | 150 | 305 | 150 | 600 | 24 | 250 | 14 | 50 | 100 | 45° | 295 | 117 |
| PAZ200/250V | | 700 | 500 | 370 | 2" | 250 | 200 | 355 | 150 | 600 | 24 | 250 | 14 | 50 | 100 | 30° | 350 | 149 |
| PAZ250/300V | | 810 | 500 | 525 | 2" | 300 | 250 | 430 | 150 | 805 | 24 | 250 | 14 | 50 | 100 | 30° | 400 | 192 |






## Construction

Corps en fonte GJL-250 / Joint en caoutchouc NBR
Passage intégral
Guide tuyaux et bride glissement avec visserie INOX

| CODE | Tarif HT | A | B | C | D | E1 | E | F | G | J | K | L | M | N | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAZ35-50/50H | | 120 | 35 | 110 | ¾" | 50 | G 2" | 70 | 125 | 14 | 140 | 12 | 50 | 35 | 6.5 |

# VANNE DE BRASSAGE

## FLX

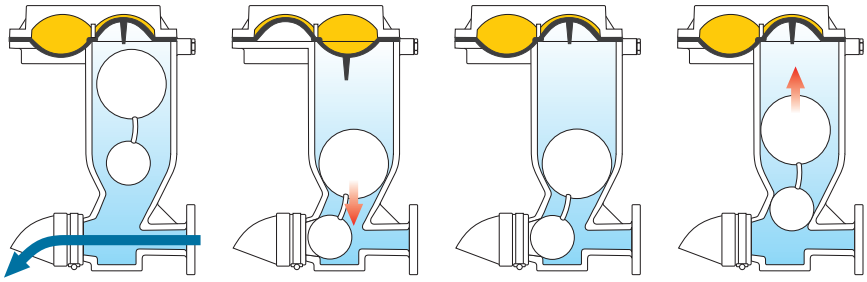
**Vanne de brassage**

Permet de brasser les liquides et sédiments, à chaque démarrage de la pompe pendant un temps donné (réglable) Montage par bride sur pompes à partir du DN80

**Construction**

Coprs en fonte / Bille caoutchouc NBR
Membrane en nitrile
Raccordement par brides

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| FLX-40 | |





# EMBASES

## EMB

Embases pour instalation LIBRE / Positionement rapide de la pompe dans une cuve
Stabilisation élevée grace à une surface d'appui large.

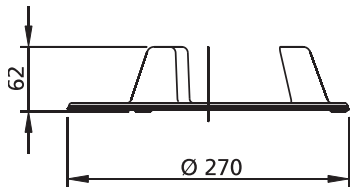
**Construction**

En fonte GJS-600 Vis en acier INOX

## EMB9024.010

Indiquée pour les modèles suivants :
DGO 150-200/2/65V-65-80
DGF 150-200/2/65V-65-80





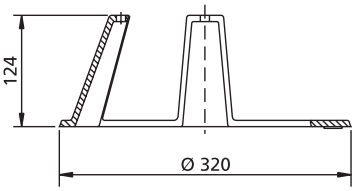

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| EMB9024.010 | |

## EMB9024.006

Indiquée pour les modèles suivants :

DGI 100/4/80
DGF 100/4/65-80
DGN 250-300/2/G65V-65-80
DGN 300-400-550/2/65-80
DRN 250-300/2/65-80
DRN 400-550/2/65-80
MAI 100/4/80
MAN 250-300/2/G65V-65-80
GRF 150-200/2/G40H
GRN 250/2/G40H
GRN 300-400-550/2/G50H
GRP 750/2/G50H
APF 150-200/2/G40H
APN 250/2/G40H
APN 300-400-550/2/G50H





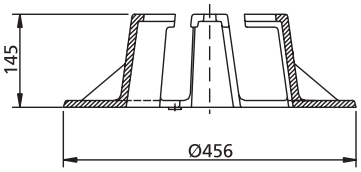

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| EMB9024.006 | |

## EMB9024.007

Indiquée pour les modèles suivants :

DGN 200-300-400/4/65-80-100
DGN 150/6/65-80-100
DGN 250/6/80-100-150
DRN 400-550/2/65-80-100;
200-300-400/4/80-100;
150/6/80-100;
250/6/100-150
DRN 200-300-400/4/80-100
DRN 150/6/80-100
DRN 250/6/100-150
MAN 400-550/2/100
MAN 200-300-400/4/80-100
MAN 400-550/2/65-80
MAN 150/6/80-100
MAN 250/6/80-100-150



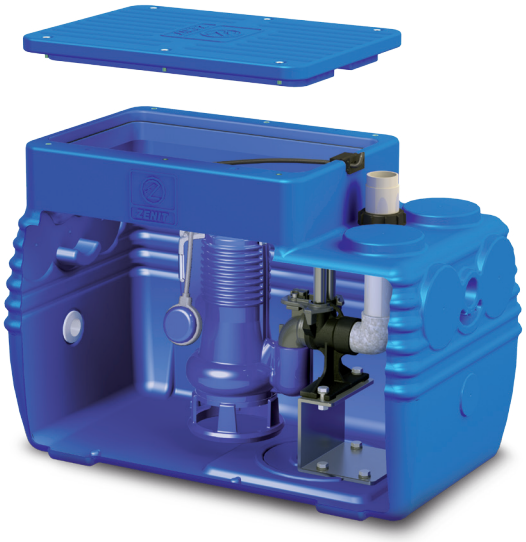



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| EMB9024.007 | |

# BLUE BOX

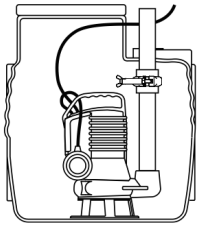
Station de relevage préfabriquées utilisées pour la collecte et le relevage des eaux usées domestiques vers le réseaux d'égouts, utilisées également pour le relevage des eaux claires, de l'eau de pluie.

La série BLUE BOX comprend des cuves en polyéthylène rotomoulé de 150 et 250 litres pour l'installation d'une pompe, ou de 400 litres pour l'installation de deux pompes.

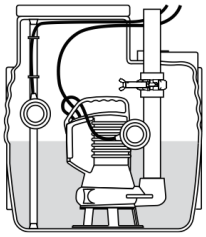


## Types d'installations

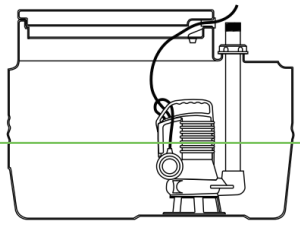
### Blue-BOX 150



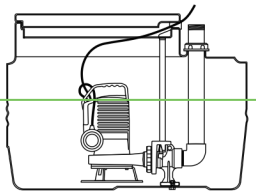
Pour ces modèles, il est préférable d'utiliser des pompes avec flotteur marche/arrêt. Possibilité de monter un flotteur de sécurité niveau haut et de le brancher sur le commande électrique.

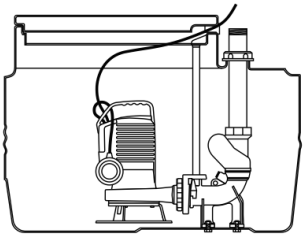


### Blue-BOX 250-400



**Installation fixe** : idéale pour pompes à refoulement verticales jusqu'à 2"1/2. Installation la plus simple et la plus économique.

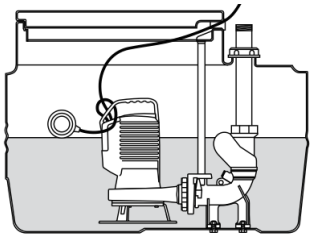




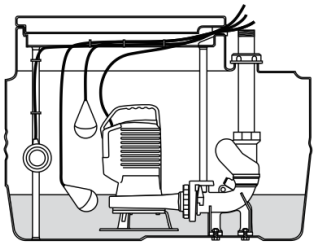
**Installation avec pied d'assise et clapet à boule** :
Grace à un clapet de décharge incorporé, évite les formations de trous d'air dans le coprs de la pompe en cas de vidange totale.

**Installation avec pied d'assise :**
permet un levage et repositionnement simples de la pompes sans vidanger la cuve.

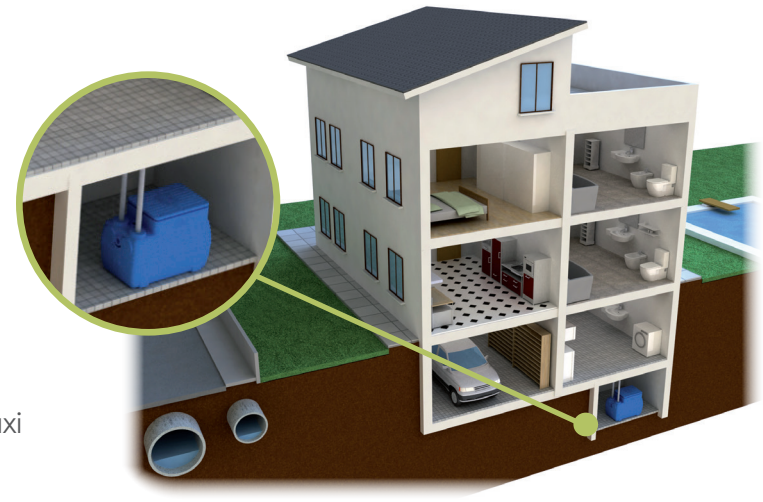
### Kits et accesoires



**Avec flotteur incorporé**
pour l'utilisation de pompe avec flotteur, ne requiert pas d'autre accessoires électrique.

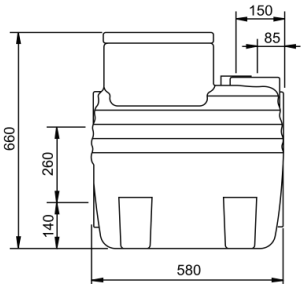


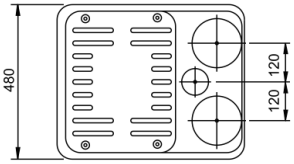
**Sans flotteur incorporé**
en cas d'utilisation de pompe sans floteur : équiper la station de flotteur de niveaux maxi et mini et alarme.



## BLUEBOX 150L

| | |
|---|---|
| Capacité (L) | 150 |
| Dimensions (mm) | 580 x 480 x 660 |
| Nombre de pompes | 1 |
| Température max. liquide | 40°C (90°C pendant une courte durée) |
| Pompes recommandées | DG BLUE PRO |

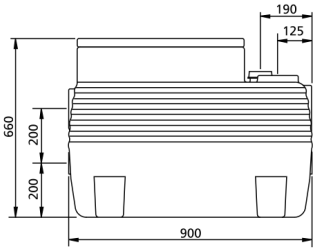


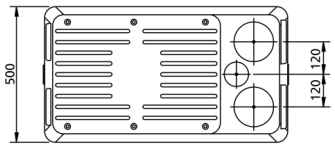




Avec : Passe-câbles, tuyau de refoulement en PVC Ø 1"1/2, raccord pour vidange d'urgence, kit de joints pour tuyaux d'arrivée 2x Ø110, 1x Ø 75, 1x Ø50 mm, support spécial pour diminuer la course du flotteur. Sécurité anti-débordement sur demande

## BLUEBOX 250L

| | |
|---|---|
| Capacité (L) | 250 |
| Dimensions (mm) | 900 x 500 x 660 |
| Nombre de pompes | 1 |
| Température max. liquide | 40°C (90°C pendant une courte durée) |
| Pompes recommandées | DG BLUE PRO |

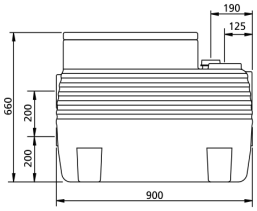


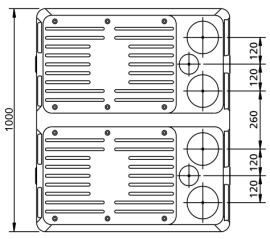




Avec : Passe-câbles, 2 joints pour tuyaux Ø110, 1 joint pour tuyaux Ø75 mm.

## BLUEBOX 400L

| | |
|---|---|
| Capacité (L) | 400 |
| Dimensions (mm) | 900 x 1000 x 660 |
| Nombre de pompes | 2 |
| Température max. liquide | 40°C (90°C pendant une courte durée) |
| Pompes recommandées | DG BLUE PRO, DGO |




Avec : Passe-câbles, 4 joints pour tuyaux Ø110, 2 joints pour tuyaux Ø75 mm.

# BLUE BOX

| Typer de pompe proposé | Roue | Tension | Puissance | Diam Ref | Passage libre | Gamme débit/HMT | BB150L CODE | BB-250L CODE | BB-400L CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AX-08 | VORTEX | 230V | 0,55KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-10m3/h 6-2mCe | BB150-AX08A | | |
| AX-08T | | 400V | 0,55KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-10m3/h 6-2mCe | BB150-AX08 | | |
| AX-12A | | 230V | 0,9KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-12m3/h 10-4mCe | BB150-AX12A | | |
| AX-12T | | 400V | 0,9KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-12m3/h 10-4mCe | BB150-AX12 | | |
| AX-15A | | 230V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 3-12m3/h 10-4mCe | BB150-AX15A | BB250-AX15A | |
| AX-15T | | 400V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 3-12m3/h 10-4mCe | BB150-AX15 | BB250-AX15 | |
| DGE -50M | | 230V | 0,37KW | G 1"1/2 | 40mm | 18-3,5m3/h 6-1,2mCe | BB150-DGE50M | BB250-DGE50M | |
| DGB -75M | | 230V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | BB150-DGB75M | BB250-DGB75M | |
| DGB -75T | | 400V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | BB150-DGB75T | BB250-DGB75T | |
| DGE -75M | | 230V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | BB150-DGE75M | BB250-DGE75M | |
| DGE -75T | | 400V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | BB150-DGE75T | BB250-DGE75T | |
| DGB -100M | | 230V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | BB150-DGB100M | BB250-DGB100M | BB400-DGB100M |
| DGB -100T | | 400V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | BB150-DGB100T | BB250-DGB100T | BB400-DGB100T |
| DGE -100M | | 230V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 25-3,5m3/h 11-2,8mCe | BB150-DGE100M | BB250-DGE100M | BB400-DGE100M |
| DGE -100T | | 400V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 25-3,5m3/h 11-2,8mCe | BB150-DGE100T | BB250-DGE100T | BB400-DGE100T |
| DGO -100M | | 230V | 0,9KW | G 2" | 50mm | 29-7m3/h 11-3mCe | | BB250-DGO100M | BB400-DGO100M |
| DGO -100T | | 400V | 0,9KW | G 2" | 50mm | 29-7m3/h 11-3mCe | | BB250-DGO100T | BB400-DGO100T |
| DGO -150M | | 230V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 36-7m3/h 14,5-2mCe | | BB250-DGO150M | BB400-DGO150M |
| DGO -150T | | 400V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 36-7m3/h 14,5-2mCe | | BB250-DGO150T | BB400-DGO150T |
| DGO -200M | | 230V | 1,5KW | G 2" | 50mm | 36-7m3/h 15-3mCe | | BB250-DGO200M | BB400-DGO200M |
| DGO -200T | | 400V | 1,5KW | G 2" | 50mm | 36-6m3/h 14,0-3,0mCe | | BB250-DGO200T | BB400-DGO200T |
| DGO -150M65 | | 230V | 1,1KW | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 7,1-2,3mCe | | BB250-DGO150M65 | BB400-DGO150M65 |
| DGO -150T65 | | 400V | 1,1KW | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 7,1-2,3mCe | | BB250-DGO150T65 | BB400-DGO150T65 |
| DGO -200T65 | | 400V | 1,5KW | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 9,4-2,5mCe | | | BB400-DGO200T65 |
| GRB-100M | GRINDEX | 230V | 0,75KW | G 1"1/2 | 4mm | 15-3,0m3/h 17-6,0mCe | BB150-GRB100M | | |
| GRB-100T | | 400V | 0,75KW | G 1"1/2 | 4mm | 15-3,0m3/h 17-6,0mCe | BB150-GRB100T | | |
| GRB-150M | | 230V | 1,1KW | G 1"1/2 | 4mm | 16,8-3,0m3/h 20,0-5,0mCe | | BB250-GRB150M | BB400-GRB150M |
| GRB-150T | | 400V | 1,1KW | G 1"1/2 | 4mm | 16,8-3,0m3/h 20,0-5,0mCe | | BB250-GRB150T | BB450-GRB150T |
| GRB-200M | | 230V | 1,5KW | G 1"1/2 | 4mm | 19-3,0m3/h 26,0-5,0mCe | | BB250-GRB200M | BB400-GRB200M |
| GRB-200T | | 400V | 1,5KW | G 1"1/2 | 4mm | 19-3,0m3/h 26,0-5,0mCe | | BB250-GRB200T | BB400-GRB200T |
| GRN-300T | | 400V | 2,2KW | G2" | 4mm | 21-3,5m3/h 31-17mCe | | | BB400-GRN300T |
| GRN-400T | | 400V | 3,0KW | G2" | 4mm | 21-3,5m3/h 31-20mCe | | | BB400-GRN400T |
| GRN-550T | | 400V | 4,1KW | G2" | 4mm | 21-3,5m3/h 46-24mCe | | | BB400-GRN550T |

| STATION BBOX - 150L | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| BB150-AX08A | |
| BB150-AX08 | |
| BB150-AX12A | |
| BB150-AX12 | |
| BB150-AX15A | |
| BB150-AX15 | |
| BB150-DGE50M | |
| BB150-DGB75M | |
| BB150-DGB75T | |
| BB150-DGE75M | |
| BB150-DGE75T | |
| BB150-DGB100M | |
| BB150-DGB100T | |
| BB150-DGE100M | |
| BB150-DGE100T | |
| | |
| BB150-GRB100M | |
| BB150-GRB100T | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| STATION BBOX-250L | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| BB250-AX15A | |
| BB250-AX15 | |
| BB250-DGE50M | |
| BB250-DGB75M | |
| BB250-DGB75T | |
| BB250-DGE75M | |
| BB250-DGE75T | |
| BB250-DGB100M | |
| BB250-DGB100T | |
| BB250-DGE100M | |
| BB250-DGE100T | |
| BB250-DGO100M | |
| BB250-DGO100T | |
| BB250-DGO150M | |
| BB250-DGO150T | |
| BB250-DGO200M | |
| BB250-DGO200T | |
| BB250-DGO150M65 | |
| BB250-DGO150T65 | |
| BB250-GRB150M | |
| BB250-GRB150T | |
| BB250-GRB200M | |
| BB250-GRB200T | |

| STATION BBOX - 400L | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| BB400-DGB100M | |
| BB400-DGB100T | |
| BB400-DGE100M | |
| BB400-DGE100T | |
| BB400-DGO100M | |
| BB400-DGO100T | |
| BB400-DGO150M | |
| BB400-DGO150T | |
| BB400-DGO200M | |
| BB400-DGO200T | |
| BB400-DGO150M65 | |
| BB400-DGO150T65 | |
| BB400-DGO200T65 | |
| | |
| BB400-GRB150M | |
| BB450-GRB150T | |
| BB400-GRB200M | |
| BB400-GRB200T | |
| BB400-GRN300T | |
| BB400-GRN400T | |
| BB400-GRN550T | |
| | |
| | |

| ACCESSOIRES BBOX | | |
|---|---|---|
| Code | Designation | Tarif HT |
| KREF-BBOX150-50 | Kit Refoulement 50 - BBOX150-1 pompe | |
| KREF-BBOX150-63 | Kit Refoulement 63 - BBOX150-1 pompe | |
| KREF-BBOX250-50 | Kit Refoulement 50 - BBOX250- 1 pompe | |
| KREF-BBOX250-63 | Kit Refoulement 63 - BBOX250-1 pompe | |
| KREF-BBOX250-63 | Kit Refoulement 75 - BBOX250-1 pompe | |
| KREF-BBOX400-63 | Kit Refoulement 63 - BBOX400-2 pompes | |
| KREF-2-BBOX400-75 | Kit Refoulement 75 - BBOX400-2 pompes | |

## NOTES - MÉMO

# CUVES ENTERRABLES

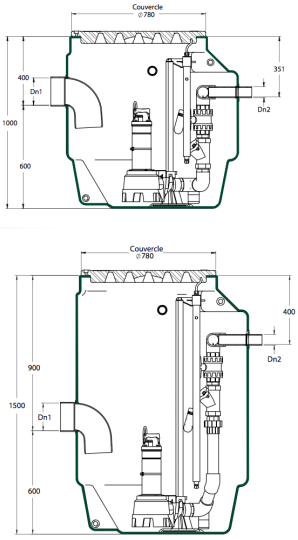
## STAR 900

### Utilisation

- Adaptée pour le relevage des eaux en petit collectif (jusqu'à 30 usagers),
- Conçue pour une installation enterrée en extérieur de bâtiment.

### Conception

- Cuve en polyéthylène avec anneaux d'ancrage, insensible aux effets de la corrosion.
- Volume utile sous fil d'eau : 400 L.
- Fermeture du couvercle 1/4 tour verouillé par 1 écrou pour plus de sécurité.
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller Ø100.
- Manchon de sortie PVC femelle pression PN16 Ø50 à coller.
- Manchon de ventilation PVC femelle à coller DN50, passe-câbles DN50 à coller.






### Equipement intérieur

- 2 pompes mono 230V ou tri 400V immergées : 4 modèles disponibles.
- Système de pieds d'assise et barres de guidage en composite (facilite le montage et le démontage des pompes).
- 2 canalisations de refoulement PVC pression PN16.
- 2 clapets à boule anti-retour DN50 en fonte.
- 2 vannes à sphère en PVC pression DN50 Pn16.
- 1 flotteur alarme.

### Coffret de commande

- Coffret de commande et de protection pour 2 pompes assurant la gestion complète et la protection du poste.

| STATION STAR 900 - 1000L -1P | |
|---|---|
| **Code** | **Tarif HT** |
| SR900-10-AX08A | |
| SR900-10-AX08 | |
| SR900-10-AX12A | |
| SR900-10-AX12 | |
| SR900-10-AX15A | |
| SR900-10-AX15 | |
| SR900-10-DGE50M | |
| SR900-10-DGB75M | |
| SR900-10-DGB75T | |
| SR900-10-DGE75M | |
| SR900-10-DGE75T | |
| SR900-10-DGB100M | |
| SR900-10-DGB100T | |
| SR900-10-DGE100M | |
| SR900-10-DGE100T | |
| | |
| SR900-10-GRB100M | |
| SR900-10-GRB100T | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| STATION STAR 900 - 1500L -1P | |
|---|---|
| **Code** | **Tarif HT** |
| SR900-15-AX15A | |
| SR900-15-AX15 | |
| SR900-15-DGE50M | |
| SR900-15-DGB75M | |
| SR900-15-DGB75T | |
| SR900-15-DGE75M | |
| SR900-15-DGE75T | |
| SR900-15-DGB100M | |
| SR900-15-DGB100T | |
| SR900-15-DGE100M | |
| SR900-15-DGE100T | |
| SR900-15-DGO100M | |
| SR900-15-DGO100T | |
| SR900-15-DGO150M | |
| SR900-15-DGO150T | |
| SR900-15-DGO200M | |
| SR900-15-DGO200T | |
| SR900-15-DGO150M65 | |
| SR900-15-DGO150T65 | |
| SR900-15-GRB150M | |
| SR900-15-GRB150T | |
| SR900-15-GRB200M | |
| SR900-15-GRB200T | |

| STATION STAR 900 - 1500L -2P | |
|---|---|
| **Code** | **Tarif HT** |
| SR900-15-DGB100M | |
| SR900-15-DGB100T | |
| SR900-15-DGE100M | |
| SR900-15-DGE100T | |
| SR900-15-DGO100M | |
| SR900-15-DGO100T | |
| SR900-15-DGO150M | |
| SR900-15-DGO150T | |
| SR900-15-DGO200M | |
| SR900-15-DGO200T | |
| SR900-15-DGO150M65 | |
| SR900-15-DGO150T65 | |
| SR900-15-DGO200T65 | |
| | |
| SR900-15-GRB150M | |
| BB450-GRB150T | |
| SR900-15-GRB200M | |
| SR900-15-GRB200T | |
| SR900-15-GRN300T | |
| SR900-15-GRN400T | |
| SR900-15-GRN550T | |
| | |
| | |

| ACCESSOIRES SR900 | | |
|---|---|---|
| **Code** | **Designation** | **Tarif HT** |
| KREF-1-900-10-50 | Kit Refoulement 50 - Star 900-10-1 pompe | |
| KREF-1-900-10-63 | Kit Refoulement 63 - Star 900-10-1 pompe | |
| KREF-1-900-15-50 | Kit Refoulement 50 - Star 900-15- 1 pompe | |
| KREF-1-900-15-63 | Kit Refoulement 63 - Star 900-15- 1 pompe | |
| KREF-2-900-15-50 | Kit Refoulement 75 - Star 900-15- 2 pompes | |
| KREF-2-900-15-63 | Kit Refoulement 63 - Star 900-15-2 pompes | |
| KREF-2-BBOX400-75 | Kit Refoulement 75 - Star 900-15-2 pompes | |

## STAR 900

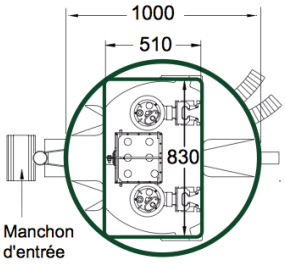
| Typer de pompe proposé | Roue | Tension | Puissance | Diam Ref | Passage libre | Gamme débit/ HMT | STAR 900-1000-1P CODE | STAT 900-1500-1P CODE | STAR 900-1500-2P CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AX-08 | VORTEX | 230V | 0,55KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-10m3/h 6-2mCe | SR900-10-AX08A | | |
| AX-08T | | 400V | 0,55KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-10m3/h 6-2mCe | SR900-10-AX08 | | |
| AX-12A | | 230V | 0,9KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-12m3/h 10-4mCe | SR900-10-AX12A | | |
| AX-12T | | 400V | 0,9KW | G 1"1/2 | 35mm | 3-12m3/h 10-4mCe | SR900-10-AX12 | | |
| AX-15A | | 230V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 3-12m3/h 10-4mCe | SR900-10-AX15A | SR900-15-AX15A | |
| AX-15T | | 400V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 3-12m3/h 10-4mCe | SR900-10-AX15 | SR900-15-AX15 | |
| DGE -50M | | 230V | 0,37KW | G 1"1/2 | 40mm | 18-3,5m3/h 6-1,2mCe | SR900-10-DGE50M | SR900-15-DGE50M | |
| DGB -75M | | 230V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SR900-10-DGB75M | SR900-15-DGB75M | |
| DGB -75T | | 400V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SR900-10-DGB75T | SR900-15-DGB75T | |
| DGE -75M | | 230V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SR900-10-DGE75M | SR900-15-DGE75M | |
| DGE -75T | | 400V | 0,55KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SR900-10-DGE75T | SR900-15-DGE75T | |
| DGB -100M | | 230V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SR900-10-DGB100M | SR900-15-DGB100M | SR900-15-DGB100M |
| DGB -100T | | 400V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SR900-10-DGB100T | SR900-15-DGB100T | SR900-15-DGB100T |
| DGE -100M | | 230V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 25-3,5m3/h 11-2,8mCe | SR900-10-DGE100M | SR900-15-DGE100M | SR900-15-DGE100M |
| DGE -100T | | 400V | 0,75KW | G 1"1/2 | 40mm | 25-3,5m3/h 11-2,8mCe | SR900-10-DGE100T | SR900-15-DGE100T | SR900-15-DGE100T |
| DGO -100M | | 230V | 0,9KW | G 2" | 50mm | 29-7m3/h 11-3mCe | | SR900-15-DGO100M | SR900-15-DGO100M |
| DGO -100T | | 400V | 0,9KW | G 2" | 50mm | 29-7m3/h 11-3mCe | | SR900-15-DGO100T | SR900-15-DGO100T |
| DGO -150M | | 230V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 36-7m3/h 14,5-2mCe | | SR900-15-DGO150M | SR900-15-DGO150M |
| DGO -150T | | 400V | 1,1KW | G 2" | 50mm | 36-7m3/h 14,5-2mCe | | SR900-15-DGO150T | SR900-15-DGO150T |
| DGO -200M | | 230V | 1,5KW | G 2" | 50mm | 36-7m3/h 15-3mCe | | SR900-15-DGO200M | SR900-15-DGO200M |
| DGO -200T | | 400V | 1,5KW | G 2" | 50mm | 36-6m3/h 14,0-3,0mCe | | SR900-15-DGO200T | SR900-15-DGO200T |
| DGO -150M65 | | 230V | 1,1KW | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 7,1-2,3mCe | | SR900-15-DGO150M65 | SR900-15-DGO150M65 |
| DGO -150T65 | | 400V | 1,1KW | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 7,1-2,3mCe | | SR900-15-DGO150T65 | SR900-15-DGO150T65 |
| DGO -200T65 | | 400V | 1,5KW | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 9,4-2,5mCe | | | SR900-15-DGO200T65 |
| GRB-100M | GRINDEX | 230V | 0,75KW | G 1"1/2 | 4mm | 15-3,0m3/h 17-6,0mCe | SR900-10-GRB100M | | |
| GRB-100T | | 400V | 0,75KW | G 1"1/2 | 4mm | 15-3,0m3/h 17-6,0mCe | SR900-10-GRB100T | | |
| GRB-150M | | 230V | 1,1KW | G 1"1/2 | 4mm | 16,8-3,0m3/h 20,0-5,0mCe | | SR900-15-GRB150M | SR900-15-GRB150M |
| GRB-150T | | 400V | 1,1KW | G 1"1/2 | 4mm | 16,8-3,0m3/h 20,0-5,0mCe | | SR900-15-GRB150T | BB450-GRB150T |
| GRB-200M | | 230V | 1,5KW | G 1"1/2 | 4mm | 19-3,0m3/h 26,0-5,0mCe | | SR900-15-GRB200M | SR900-15-GRB200M |
| GRB-200T | | 400V | 1,5KW | G 1"1/2 | 4mm | 19-3,0m3/h 26,0-5,0mCe | | SR900-15-GRB200T | SR900-15-GRB200T |
| GRN-300T | | 400V | 2,2KW | G2" | 4mm | 21-3,5m3/h 31-17mCe | | | SR900-15-GRN300T |
| GRN-400T | | 400V | 3,0KW | G2" | 4mm | 21-3,5m3/h 31-20mCe | | | SR900-15-GRN400T |
| GRN-550T | | 400V | 4,1KW | G2" | 4mm | 21-3,5m3/h 46-24mCe | | | SR900-15-GRN550T |

# CUVES

## SRT 50/65

### Conception

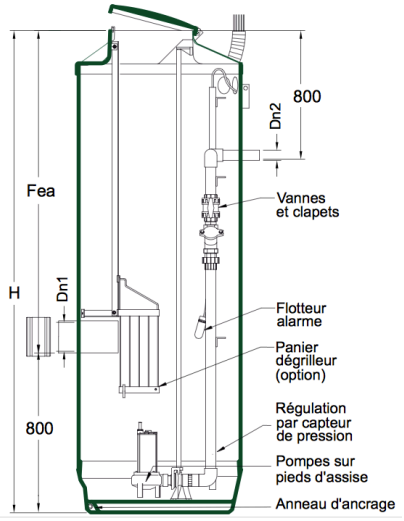
- Cuve en polyester à haute résistance mécanique et insensible aux effets de la corrosion,
- Volume utile sous fil d'eau : 628 L,
- 1 couvercle verrouillable pour une pose sous espace vert en toute sécurité,
- Manchon d'entrée PVC femelle à coller Ø200 avec raccord d'adaptation flexible,
- Manchon de sortie PVC Ø50/63,
- Manchon de ventilation PVC Ø100,
- Anneaux de levage et d'ancrage pour une installation aisée,
- Autres dimensions sur demande.






### Equipement intérieur

- 2 pompes triphasées 400 V immergées : 2 modèles disponibles (voir ci-contre)
- Système de pieds d'assise et barres de guidage (facilite le montage et le démontage des pompes),
- 2 canalisations de refoulement PVC DN50,
- 2 vannes PVC et 2 clapets à boule anti-retour en fonte Dn50 montés sur raccords union,
- 1 flotteur alarme et 1 coffret de commande et de protection électrique.




| STATION SRT50 - 2000 | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| SRT50-20-DGE50M | |
| SRT50-20-DGE75M | |
| SRT50-22-DGE75T | |
| SRT50-20-DGE100M | |
| SRT50-20-DGE100T | |
| SRT50-20-DGO100M | |
| SRT50-20-DGO100T | |
| SRT50-20-DGO150M | |
| SRT50-20-DGO150T | |
| SRT50-20-DGO200M | |
| SRT50-20-DGO200T | |
| SRT50-20-GRB150M | |
| SRT50-20-GRB150T | |
| SRT50-20-GRB200M | |
| SRT50-20-GRB200T | |
| SRT50-20-GRB300T | |
| SRT50-20-GRB400T | |
| SRT50-20-GRB550T | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| STATION SRT50 - 2500 | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| SRT50-25-DGE50M | |
| SRT50-25-DGE75M | |
| SRT50-25-DGE75T | |
| SRT50-25-DGE100M | |
| SRT50-25-DGE100T | |
| SRT50-25-DGO100M | |
| SRT50-25-DGO100T | |
| SRT50-25-DGO150M | |
| SRT50-25-DGO150T | |
| SRT50-25-DGO250M | |
| SRT50-25-DGO250T | |
| SRT50-25-GRB150M | |
| SRT50-25-GRB150T | |
| SRT50-25-GRB250M | |
| SRT50-25-GRB250T | |
| SRT50-25-GRB300T | |
| SRT50-25-GRB400T | |
| SRT50-25-GRB550T | |
| SR900-15-DGO150T65 | |
| SR900-15-GRB150M | |
| SR900-15-GRB150T | |
| SR900-15-GRB200M | |
| SR900-15-GRB200T | |

| STATION SRT50 - 3000 | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| SRT50-30-DGE50M | |
| SRT50-30-DGE75M | |
| SRT50-25-DGE75T | |
| SRT50-30-DGE100M | |
| SRT50-30-DGE100T | |
| SRT50-30-DGO100M | |
| SRT50-30-DGO100T | |
| SRT50-30-DGO150M | |
| SRT50-30-DGO150T | |
| SRT50-30-DGO300M | |
| SRT50-30-DGO300T | |
| SRT50-30-GRB150M | |
| SRT50-30-GRB150T | |
| SRT50-30-GRB300M | |
| SRT50-30-GRB300T | |
| SRT50-30-GRB300T | |
| SRT50-30-GRB400T | |
| SRT50-30-GRB550T | |
| SR900-15-GRN300T | |
| SR900-15-GRN400T | |
| SR900-15-GRN550T | |
| | |
| | |

| Typer de pompe proposé | Roue | Tension (V) | Puissance (kW) | Diam Ref | Passage libre | Game débit/ HMT | SRT 1000-2000 Code Art. | SRT 1000-2500 Code Art. | SRT 1000-3000 Code Art | DN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DGE -50M | VORTEX | 230 | 0,37 | G 1"1/2 | 40mm | 18-3,5m3/h 6-1,2mCe | SRT50-20-DGE50M | SRT50-25-DGE50M | SRT50-30-DGE50M | Compatible avec stations SRT 1000 - DN50 |
| DGE -75M | | 230 | 0,55 | | | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SRT50-20-DGE75M | SRT50-25-DGE75M | SRT50-30-DGE75M | |
| DGE -75T | | 400 | 0,55 | | | 22-3,5m3/h 9-2,6mCe | SRT50-22-DGE75T | SRT50-25-DGE75T | SRT50-25-DGE75T | |
| DGE -100M | | 230 | 0,75 | | | 25-3,5m3/h 11-2,8mCe | SRT50-20-DGE100M | SRT50-25-DGE100M | SRT50-30-DGE100M | |
| DGE -100T | | 400 | 0,75 | | | 25-3,5m3/h 11-2,8mCe | SRT50-20-DGE100T | SRT50-25-DGE100T | SRT50-30-DGE100T | |
| DGO -100M | | 230 | 0,9 | G 2" | 50mm | 29-7m3/h 11-3mCe | SRT50-20-DGO100M | SRT50-25-DGO100M | SRT50-30-DGO100M | |
| DGO -100T | | 400 | 0,9 | | | 29-7m3/h 11-3mCe | SRT50-20-DGO100T | SRT50-25-DGO100T | SRT50-30-DGO100T | |
| DGO -150M | | 230 | 1,1 | | | 36-7m3/h 14,5-2mCe | SRT50-20-DGO150M | SRT50-25-DGO150M | SRT50-30-DGO150M | |
| DGO -150T | | 400 | 1,1 | | | 36-7m3/h 14,5-2mCe | SRT50-20-DGO150T | SRT50-25-DGO150T | SRT50-30-DGO150T | |
| DGO -200M | | 230 | 1,5 | | | 36-7m3/h 15-3mCe | SRT50-20-DGO200M | SRT50-25-DGO250M | SRT50-30-DGO300M | |
| DGO -200T | | 400 | 1,5 | | | 36-6m3/h 14,0-3,0mCe | SRT50-20-DGO200T | SRT50-25-DGO250T | SRT50-30-DGO300T | |
| DGO -150M65 | | 230 | 1,1 | G 2"1/2 | 65mm | 36-7m3/h 7,1-2,3mCe | SRT65-20-DGO150M65 | SRT65-25-DGO150M65 | SRT65-30-DGO150M65 | DN65 |
| DGO -150T65 | | 400 | 1,1 | | | 36-7m3/h 7,1-2,3mCe | SRT65-20-DGO150T65 | SRT65-25-DGO150T65 | SRT65-30-DGO150T65 | |
| DGO -200M65 | | 400 | 1,5 | | | 45-6m3/h 7,1-2,3mCe | SRT65-20-DGO200M65 | SRT65-25-DGO200M65 | SRT65-30-DGO200M65 | |
| DGO -200T65 | | 400 | 1,5 | | | 45-6m3/h 7,1-2,3mCe | SRT65-20-DGO200T65 | SRT65-25-DGO200T65 | SRT65-30-DGO200T65 | |
| GRB-100M | GRINDEX | 230 | 0,75 | G 1"1/2 | 4mm | 15-3,0m3/h 17-6,0mCe | SRT50-20-GRB100M | SRT50-25-GRB100M | SRT50-30-GRB100M | Compatible avec stations SRT 1000 - DN50 |
| GRB-100T | | 400 | 0,75 | | | 15-3,0m3/h 17-6,0mCe | SRT50-20-GRB100T | SRT50-25-GRB100T | SRT50-30-GRB100T | |
| GRB-150M | | 230 | 1,1 | | | 16,8-3,0m3/h 20,0-5,0mCe | SRT50-20-GRB150M | SRT50-25-GRB150M | SRT50-30-GRB150M | |
| GRB-150T | | 400 | 1,1 | | | 16,8-3,0m3/h 20,0-5,0mCe | SRT50-20-GRB150T | SRT50-25-GRB150T | SRT50-30-GRB150T | |
| GRB-200M | | 230 | 1,5 | | | 19-3,0m3/h 26,0-5,0mCe | SRT50-20-GRB200M | SRT50-25-GRB250M | SRT50-30-GRB300M | |
| GRB-200T | | 400 | 1,5 | | | 19-3,0m3/h 26,0-5,0mCe | SRT50-20-GRB200T | SRT50-25-GRB250T | SRT50-30-GRB300T | |
| GRN-300T | | 400 | 2,2 | G2" | | 21-3,5m3/h 31-17mCe | SRT50-20-GRB300T | SRT50-25-GRB300T | SRT50-30-GRB300T | |
| GRN-400T | | 400 | 3,0 | | | 21-3,5m3/h 31-20mCe | SRT50-20-GRB400T | SRT50-25-GRB400T | SRT50-30-GRB400T | |
| GRN-550T | | 400 | 4,1 | | | 21-3,5m3/h 46-24mCe | SRT50-20-GRB550T | SRT50-25-GRB550T | SRT50-30-GRB550T | |

| STATION SRT65 - 2000 | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| SRT65-20-DGO150M65 | |
| SRT65-20-DGO150T65 | |
| SRT65-20-DGO200M65 | |
| SRT65-20-DGO200T65 | |

| STATION SRT65 - 2500 | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| SRT65-25-DGO150M65 | |
| SRT65-25-DGO150T65 | |
| SRT65-25-DGO200M65 | |
| SRT65-25-DGO200T65 | |

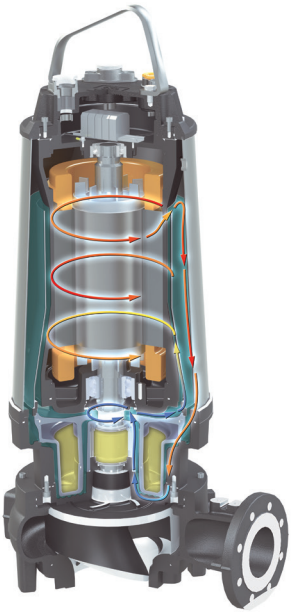
| STATION SRT65 - 3000 | |
|---|---|
| Code | Tarif HT |
| SRT65-30-DGO150M65 | |
| SRT65-30-DGO150T65 | |
| SRT65-30-DGO200M65 | |
| SRT65-30-DGO200T65 | |

# UNIQUA - IE3

Pompes submersibles UNIQA. À usage intense dans les systèmes d'épuration domestiques et industriels, relevages d'eaux usées et acheminement de reflux, d'eaux de pluie contenant des corps solides, recyclage de boues brutes ou activées et de liquides biologiques.
Les moteurs de la série UNIQA sont conçus pour atteindre la classe d'efficacité Premium (IE3), conformément à la réglementation EN 60034-30. L'ensemble de la gamme est disponible dans la version « dry », qui ne nécessite aucun apport de liquide externe et permet le fonctionnement continu de la pompe, même en cas d'immersion partielle ou d'installation en chambre sèche.
Des diamètres de roues non standard sont disponibles, pour des performances optimales sur le point de fonctionnement.

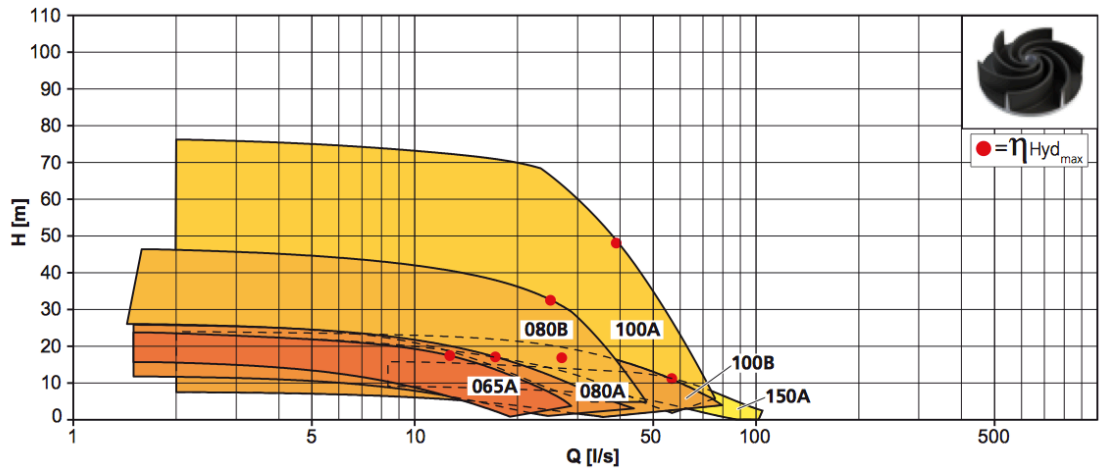


- Série UNIQA conçue sur une logique modulaire où le moteur et la partie hydraulique sont parfaitement raccordés pour créer un produit fiable et solide.
- Températures maximales autorisées en fonctionnement, conformément à la réglementation NEMA, classe A.
- Carcasse du moteur, roue et hydraulique en fonte ou acier inoxydable.
- Moteurs électriques à rendement élevé, créés en vue d'atteindre la classe d'efficacité Premium (IE3).
- Modèles disponibles de 4 à 200 Kw à 2, 4, 6 ou 8 pôles pour une alimentation à 50 et 60 Hz de fréquence.
- Protections thermiques intégrées dans le stator afin de protéger le moteur également en cas d'utilisation intense et continue.
- Roulements lubrifiés longue durée (50 000 heures).
- Arbre d'entraînement en AISI 431. Dispo en NITRONIC 50.
- Sondes pour détecter les infiltrations d'eau dans la chambre à huile des garnitures mécaniques, dans le compartiment moteur et dans le compartiment de la plaque à bornes.
- Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium dans la grande chambre à huile et V-ring.
- Disponibles avec roues à multicanaux ou Vortex à rendement élevé.
- Hydrauliques avec orifice de refoulement de DN65 à DN500.
- Passage libre intégral pour modèles à roue Vortex, min 80 mm pour les modèles à roue à multicanaux.
- Système de refroidissement breveté à chemise fermée avec recirculation interne.

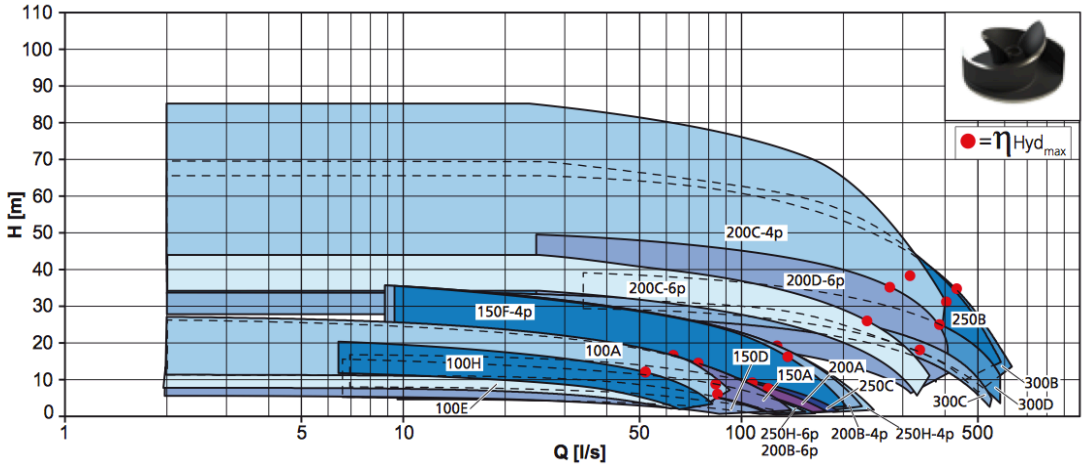




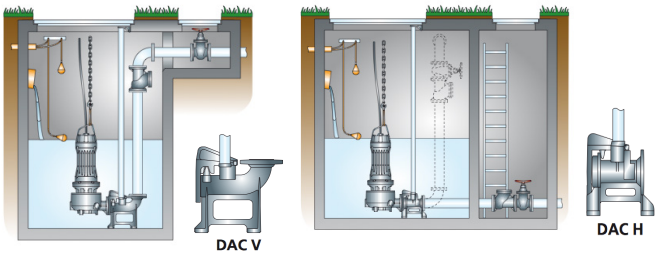
## Champs de travail actuellement disponibles (VORTEX)

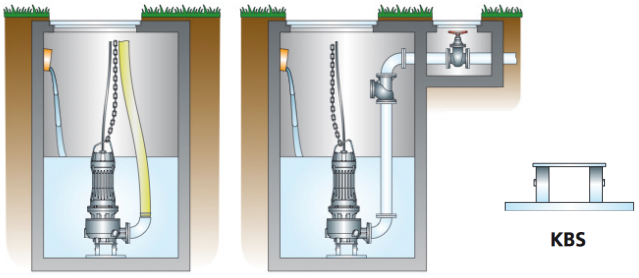


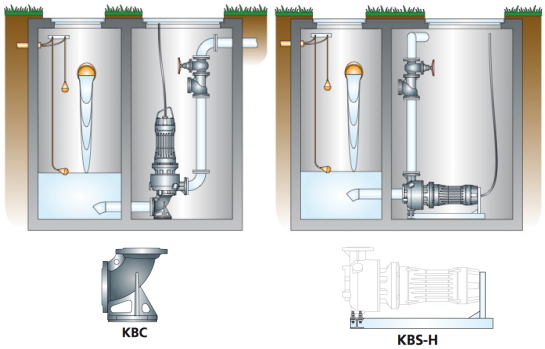

## Champs de travail actuellement disponibles (CANAUX)




## Types d'installations




**Installation avec dispositif d'accouplement**

Le dispositif d'accouplement à refoulement vertical ou horizontal est fixé au fond de la cuve. La pompe est descendue dans la cuve le long des deux barres de guidage. Le tuyau de refoulement est relié au dispositif d'accouplement par une bride standardisée. Permet d'effectuer des contrôles et des interventions de manutention très simple sur la pompe, sans devoir vidanger la cuve.

**Installation libre**

La pompe, fixée à l'embase, est posée verticalement au fond de la cuve. Le raccordement au système est fait par une tuyauterie à bride reliée à l'orifice de refoulement. La pompe peut être raccordée à une tuyauterie flexible en utilisant un raccord à bride coudé, reliée à l'orifice de refoulement, permettant de retirer facilement la pompe de la cuve et est recommandée dans le cas d'une utilisation temporaire.

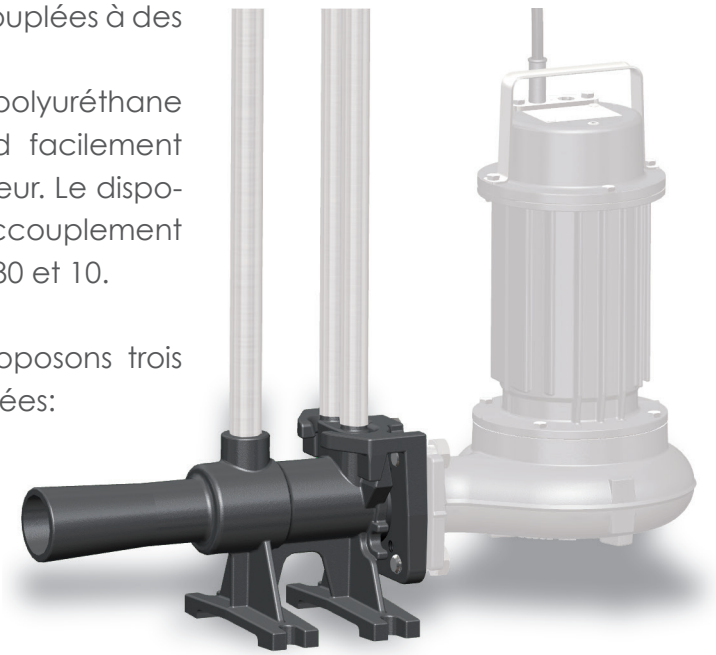
**Installation verticale ou horizontale en chambre sèche**

Possibilité d'installation en chambre à sec avec l'utilisation d'une chemise de refroidissement.
Dans l'installation à sec VERTICALE, l'électropompe est montée sur une embase coudée, sur laquelle est fixé le tuyau d'aspiration à bride.
Dans l'installation à sec HORIZONTALE, la pompe est fixée à une structure en acier et le tuyau d'aspiration est fixé directement à la bride d'aspiration de la pompe.

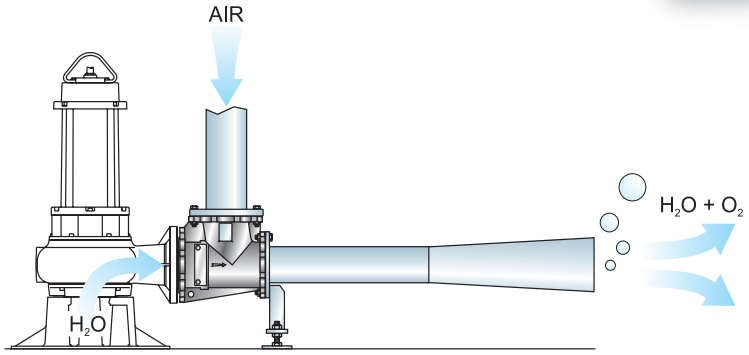
SUR CONSULTATION

# AÉRATEURS SUBMERSIBLES

Les aérateurs submersibles type Venturi permettent une action combinée efficace de mélange et d'aération et sont particulièrement indiqués pour les cuves d'homogénéisation et d'emmagasinage des eaux de première pluie. Ils sont réalisés avec des électropompes submersibles de puissances jusqu'à 37 kW et hydrauliques à canaux à ample passage libre, accouplées à des éjecteurs de la série «OXY».
Les OXY 80 et 150 ont un diaphragme en matière polyuréthane (Vulkollan) qui, grâce à un système breveté, le rend facilement interchangeable sans séparer la pompe de l'éjecteur. Le dispositif OXY80 présente un bridage approprié pour l'accouplement avec des électropompes à orifice de refoulement 80 et 10.

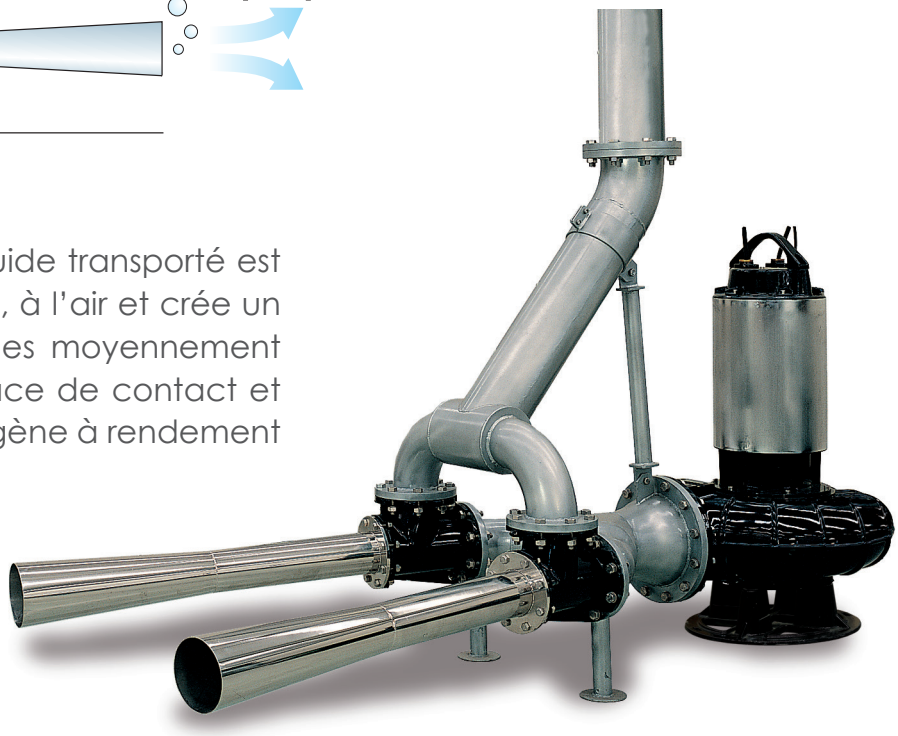


Pour une très grande polyvalence, nous vous proposons trois lignes de produit différentes, respectivement appelées:
- OXY
- SYSTEM OXY
- JETOXY




## Fonctionnement

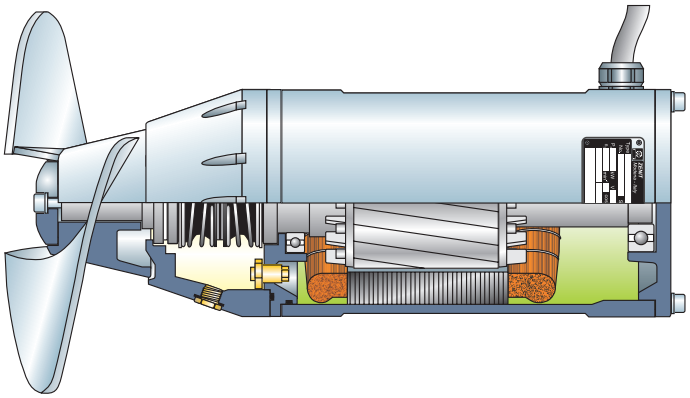
Dans les dispositifs OXY, le liquide transporté est mélangé, par effet « Venturi », à l'air et crée un mélange contenant des bulles moyennement fines qui augmentent la surface de contact et favorisent un échange d'oxygène à rendement élevé.



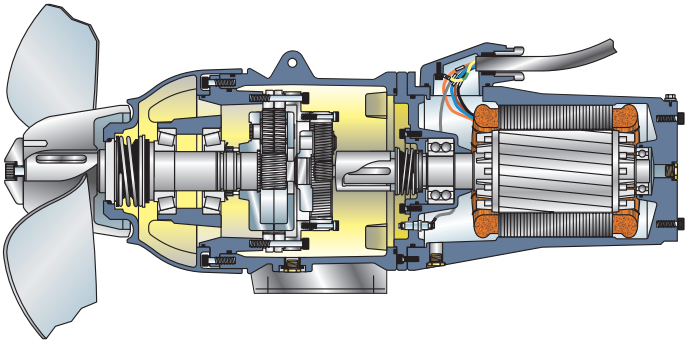
# MÉLANGEURS SUBMERSIBLES

Les mélangeurs de série PRS, PRX et PRO sont en fonte ou en acier INOX. Les hélices à profil autonettoyant ont un diamètre qui peut atteindre 850 mm. Les moteurs électriques ont une puissance de 1,1 à 15 kW, à 4, 6 ou 8 pôles, à transmission directe ou avec réducteur planétaire.

Ils sont utilisés dans les processus de mélange pour lesquels une importante quantité de liquide doit être en mouvement afin d'éviter la sédimentation. Les accessoires d'installation en fer galvanisé ou en acier INOX permettent une grande flexibilité et rendent possible le positionnement correct des machines même dans le cas d'installations multiples dans une même cuve.











Les mélangeurs de la série PROpeller sont caractérisés par :

- Économie de gestion, parce qu'ils garantissent une très grande efficacité et une faible consommation d'énergie ;
- Polyvalence car ils peuvent être installés dans des cuves et des bassins de toute forme et de toute dimension ;
- Flexibilité, grâce aux nombreux accessoires d'installation qui permettent leur bon fonctionnement en tout point de la cuve ;
- Facilité de montage et d'entretien grâce à la charpenterie pour le levage rapide et à la vaste gamme d'accessoires qui permettent tout type de réglage et d'orientation de la machine.









SEFIMAG
Equipements



# Piscine

Pompes de filtration

Surpresseurs de robot

# POMPES DE FILTRATION

# MJB



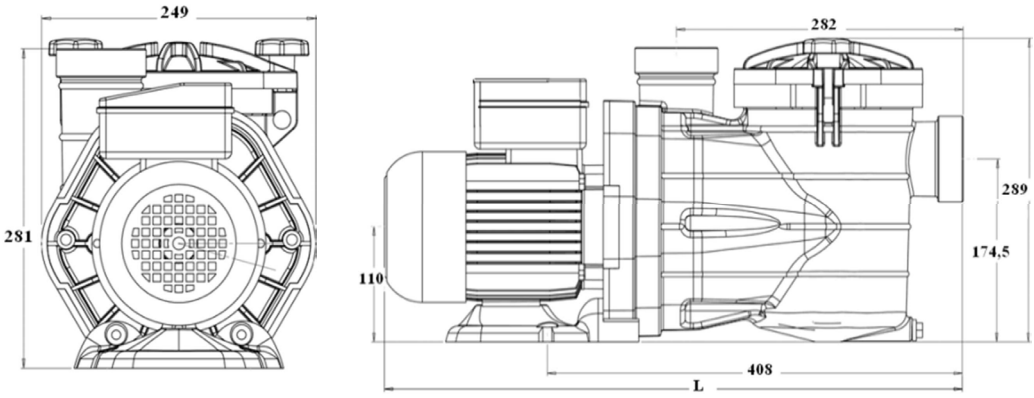
## Compatible traitement au sel et eau de mer

Pompes centrifuges monoblocs auto-amorçantes destinées à la filtration des piscines privées ou résidentielles.
Température maxi : 35 °C
Orifices filetés, livrés avec ½ raccords unions à coller.
Livrées de série avec panier de préfiltre + poche filtrante ce qui permet d'éviter l'engorgement de la turbine, avec des débris divers (sable, épines de pin, fibres, cheveux …)



## Construction

Corps et turbine en matériaux composites armés
Arbre en inox AISI 316L sans contact avec le fluide pompé
Etanchéité d'axe par garniture mécanique inversée (spéciale pour piscine)
Visserie inox
Moteur 2900 t/mn – Mono 230 volts ou tri 230/400 volts - IP 55 - Classe F
Stator résiné, assurant une très bonne protection anti-humidité
Protection thermique intégrée dans les versions monophasées.
Condensateur anti-explosion




| CODE | Tarif HT | Moteur | | | | Encombrement | | | m3/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp. | Cond. | Ø | L | Poids | L/mn | | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 650 |
| MJB10M | | 1-230v | 0,55 | 4,3 | 20 µ F | 50 | 563 | 15 | HMT | 13,6 | 12,4 | 10,4 | 7,4 | 3,4 | | | |
| MJB10T | | 3-400v | | 2,7/1,6 | - | | | 14 | | | | | | | | | |
| MJB14M | | 1-230v | 0,75 | 4,7 | 20 µ F | | | 16 | | 14,2 | 13,2 | 11,4 | 8,5 | 4,8 | | | |
| MJB14T | | 3-400v | | 3,5/2 | - | | | 15 | | | | | | | | | |
| MJB19M | | 1-230v | 1,1 | 5,5 | 30 µ F | 63 | | 16 | | 15,4 | 14,5 | 12,9 | 10,5 | 7,3 | 3 | | |
| MJB19T | | 3-400v | | 3,7/2,1 | - | | | 15 | | | | | | | | | |
| MJB24M | | 1-230v | 1,5 | 6,6 | 30 µ F | | 580 | 18 | | 16,8 | 16 | 14,7 | 12,8 | 10,4 | 7,2 | | |
| MJB24T | | 3-400v | | 5,2/3 | - | | | 17 | | | | | | | | | |
| MJB30M | | 1-230v | 1,85 | 9,8 | 50 µ F | | 605 | 20 | | 17,8 | 17,1 | 16,1 | 14,8 | 13,1 | 10,9 | 7,9 | 6 |
| MJB30T | | 3-400v | | 6,6/3,8 | - | | | 18,5 | | | | | | | | | |
| MJB36M | | 1-230v | 2,2 | 11 | 50 µ F | | | 20 | | 20 | 19,5 | 18,5 | 17,2 | 15,5 | 13,3 | 10,2 | 8,2 |
| MJB36T | | 3-400v | | 7,3/4,2 | - | | | 18,5 | | | | | | | | | |

# MNB

# POMPES DE FILTRATION



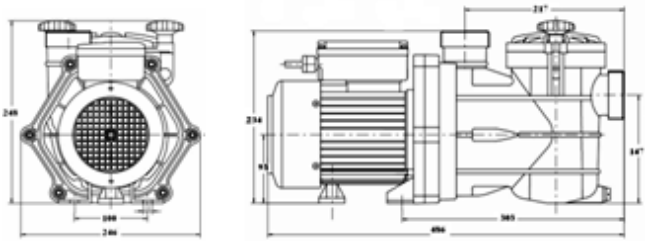
Compatible traitement au sel et eau de mer

Pompes centrifuges monoblocs auto-amorçantes destinées à la filtration des piscines privées ou résidentielles.
Température maxi : 35 °C
Orifices filetés, livrés avec 1/2 raccords unions à coller.
Livrées de série avec panier de préfiltre + poche filtrante ce qui permet d'éviter l'engorgement de la turbine, avec des débris divers (sable, épines de pin, fibres, cheveux ...)

## Construction



Corps et turbine en matériaux composites armés - visserie inox
Arbre en inox AISI 316L sans contact avec le fluide pompé
Etanchéité d'axe par garniture mécanique inversée
Moteur 2900 t/mn – Mono 230 volts - IP 55 - Classe F
Stator résiné, assurant une très bonne protection anti-humidité
Protection thermique intégrée dans les versions monophasées.
Condensateur anti-explosion



| CODE | Tarif HT | Moteur | | | | Encombrement | | m3/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp. | Cond. | Ø | Poids | L/mn | | 100 | 200 | 300 | 400 |
| MNB7 | | 1-230v | 0,25 | 3,3 | 15 µ F | 50 | 13,4 | HMT | 12,2 | 10,1 | 7 | 2 | |
| MNB9 | | | 0,37 | 3,5 | | | 14 | | 13 | 11,5 | 8 | 5 | |
| MNB12 | | | 0,55 | 3,9 | 20 µ F | | 15 | | 14,5 | 12,7 | 10,1 | 6,5 | 1,3 |

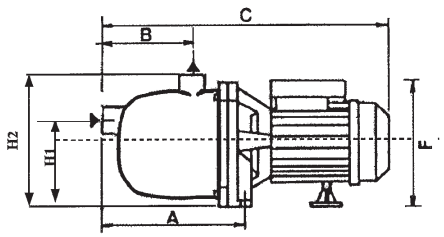
# SURPRESSEURS DE ROBOT DE PISCINES



Pompes centrifuges multicellulaires monoblocs pour alimentation des robots nettoyeurs à pression orifices taraudés

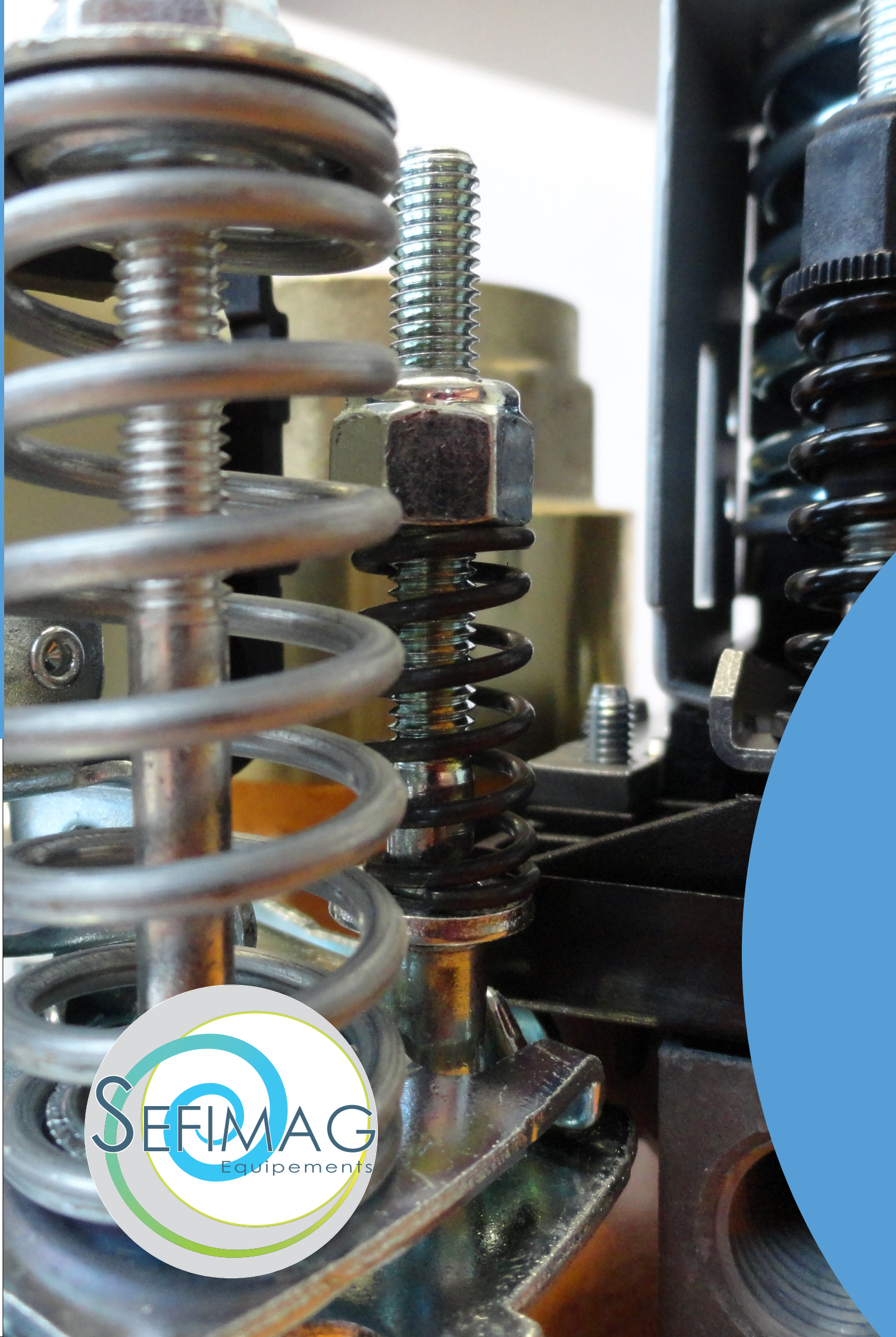
## Construction

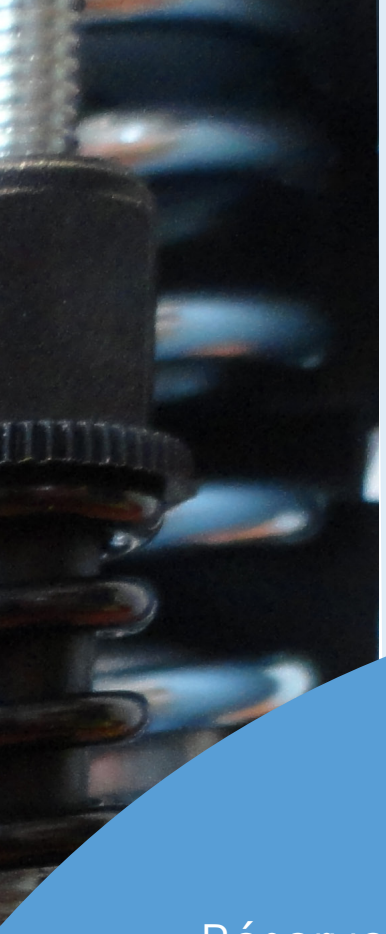
Corps, turbines et diffuseurs en NORYL chargé fibres de verre
Support garniture en Inox AISI 304 - Arbre en acier Inox
Etanchéité d'axe par garniture mécanique
Moteur Mono 230 ou tri 230/400 volts - IP 44 - Classe F




| CODE | Encombrement | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø | Poids | A | B | C | F | H1 | H2 |
| ERC3M/T | 1" | 8 | 215 | 125 | 407 | 190 | 145 | 197 |
| ERC4M/T | | 9 | | | | | | |

| CODE | Tarif HT | Moteur | | | m3/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tension | kW | Amp. | L/mn | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
| ERC3M | | 1-230v | 0,55 | 3,9 | HMT | 42,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 14 |
| ERC3T | | 3-400v | | 1,6 | | | | | | | | |
| ERC4M | | 1-230v | 0,75 | 5,3 | | 57,7 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 19,2 |
| ERC4T | | 3-400v | | 2,2 | | | | | | | | |


SEFIMAG
Equipements



# Accessoires Hydrauliques

- Réservoirs
- Contacteurs manométrique
- Sécurité manque d'eau
- Flussostat / Contrôle de niveau
- Variateurs de vitesse
- Manomètres
- Flexibles
- Clapets
- Clapets crépines
- Disconnecteurs
- Compteurs d'eau
- Détendeurs
- Soupapes de décharge
- Soupapes de sécurité
- Vannes
- Électrovannes
- Accessoires de suspension

# RÉSERVOIRS A VESSIE

**Réservoirs à vessie interchangeable, qualité ''eau potable''**
- Réalisés en tôle acier au carbone roulée et soudée
- Peinture époxy-polyester bleu RAL 5015
- Membrane en élastomère Ethylène / Propylène (EPDM) alimentaire
- Bride de raccordement en acier zingué (Inox sur demande)
- Raccord pour pressostat à partir des modèles 100 litres
- Construits selon Norme européenne CE-PED 97/23
- Températures de -10 à +100 °C

## VAS



**Réservoirs sphériques**
Pression de service : maxi 8 bars
Pression d'épreuve : 12 bars

| CODE | Tarif HT | Volume | Pression d'air | Poids | Raccord | Hauteur | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAS005 | | 5 | 1,5 bars | 1,4 | 3/4" | 304 | 160 |
| VAS008 | | 8 | | 1,7 | | 316 | 200 |
| VAS024 | | 24 | | 3,4 | 1" | 489 | 280 |

## VAV



**Réservoirs verticaux**
Pression de service : maxi 10 bars (8bars pour 1000L)
Pression d'épreuve : 15 bars (12bars pour 1000L)

| CODE | Tarif HT | Volume | Pression d'air | Poids | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAV050 | | 50 | 2bars | 12 | 1" | | 656 | 365 |
| VAV100 | | 100 | | 18,1 | | 1/2" femelle et 3/4" mâle | 849 | 495 |
| VAV200 | | 200 | | 46 | 1" 1/4 | | 1085 | 600 |
| VAV300 | | 300 | | 60 | | | 1240 | 650 |
| VAV500 | | 500 | | 91 | | | 1490 | 750 |

## VAO



**Réservoirs horizontaux**
Pression de service : maxi 10 bars
Pression d'épreuve : 15 bars
Support pour la fixation d'une pompe

| CODE | Tarif HT | Volume | Pression d'air | Poids | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAO024 | | 24 | 2bars | 7,4 | 1" | | 280 | 492 |
| VAO050 | | 50 | | 12 | | | 365 | 570 |
| VAO100 | | 100 | | 18 | | 1/2" femelle et 3/4" mâle | 495 | 685 |
| VAO200 | | 200 | | 45 | 1" 1/4 | | 600 | 920 |
| VAO300 | | 300 | | 64 | | | 650 | 1082 |

# RÉSERVOIRS A VESSIE - 16 bars

## VB - VBV



**Réservoirs sphériques et verticaux**
Pression de service : **maxi 16 bars**
Pression d'épreuve : 25 bars

| CODE | Tarif HT | Volume | Pression d'air | Poids | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VB018 | | 18 | 2bars | 6,4 | 3/4" | | 456 | 280 |
| VB024 | | 24 | | 7,3 | | | 489 | |
| VBV050 | | 50 | | 13 | 1" | | 656 | 365 |
| VBV100 | | 100 | | 21 | | 1/2" femelle 3/4" mâle | 849 | 495 |
| VBV200 | | 200 | | 53 | 1" 1/4 | | 1085 | 600 |
| VBV300 | | 300 | | 69 | | | 1240 | 650 |
| VBV500 | | 500 | | 105 | | | 1490 | 750 |

# RÉSERVOIRS A VESSIE - **INOX** -

**Réservoirs à vessie interchangeable, qualité ''eau potable''**
- Réalisé en tôle Inox AISI 304 roulée et soudée
- Vessie en élastomère Ethylène / Propylène (EPDM) alimentaire
- Bride de raccordement en Inox AISI 304
- Raccord pour pressostat
- Construits selon la Norme CE- PED 97/23
- Températures de -10 à + 100 °C

## AVX



**Réservoirs verticaux**
Pression de service : maxi 10 bars
Pression d'épreuve : 15 bars

| CODE | Tarif HT | Volume | Pression d'air | Poids | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AVX050 | | 50 | 1,5bars | 12 | 1" | | 680 | 385 |
| AVX100 | | 100 | 2bars | 18 | | 1/2" femelle 3/4" mâle | 805 | 520 |
| AVX200 | | 200 | | 46 | | | 895 | 620 |

## AHX



**Réservoirs horizontaux**
Pression de service : maxi 10 bars (8 bars pour le 24L)
Pression d'épreuve : 15 bars (12 bars pour le 24L)

| CODE | Tarif HT | Volume | Pression d'air | Poids | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AHX024 | | 24 | 1,5bars | 7,4 | 1" | | 505 | 280 |
| AHX050 | | 50 | | 12 | | | 680 | 385 |
| AHX100 | | 100 | | 18 | | 1/2" femelle 3/4" mâle | 805 | 520 |
| AHX200 | | 200 | | 45 | | | 895 | 620 |

# RÉSERVOIRS A VESSIE

## 750 à 10 000 Litres

Tarifs sur consultation

**Réservoirs à vessie interchangeable, qualité ''eau potable''**

- Réalisés en tôle acier au carbone roulée et soudée
- Peinture époxy-polyester rouge RAL 3000
- Membrane en élastomère Ethylène / Propylène (EPDM) alimentaire
- Bride de raccordement en acier zingué (Inox sur demande)
- Raccord pour pressostat à partir des modèles 100 litres
- Construits selon Norme européenne CE-PED 97/23
- Températures de -10 à +100 °C

## VAV - G



**Réservoirs verticaux**
Pression de service : maxi 10 bars
Pression d'épreuve : 15 bars

| CODE | Volume | Pression d'air | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VAV-G750 | 750 | 4bars | 2" | 1/2" femelle et 3/4" mâle | 1820 | 800 |
| VAV-G1000 | 1000 | | | | 2160 | 800 |
| VAV-G1500 | 1500 | | | | 2360 | 960 |
| VAV-G2000 | 2000 | | | | 2555 | 1100 |
| VAV-G3000 | 3000 | | DN65 | | 2790 | 1200 |
| VAV-G4000 | 4000 | | DN80 | | 3200 | 1450 |
| VAV-G5000 | 5000 | | | | 3645 | 1450 |
| VAV-G10000 | 10000 | | | | 5350 | 1500 |

## VBV - G



**Réservoirs verticaux - 16 bars -**
Pression de service : **maxi 16 bars**
Pression d'épreuve : 25 bars

| CODE | Volume | Pression d'air | Raccord eau | Raccord pressostat | Hauteur | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VBV-G750 | 750 | 4bars | 2" | 1/2" femelle et 3/4" mâle | 1820 | 800 |
| VBV-G1000 | 1000 | | | | 2160 | 800 |
| VBV-G1500 | 1500 | | | | 2360 | 960 |
| VBV-G2000 | 2000 | | | | 2555 | 1100 |
| VBV-G3000 | 3000 | | DN65 | | 2790 | 1200 |
| VBV-G4000 | 4000 | | DN80 | | 3200 | 1450 |
| VBV-G5000 | 5000 | | | | 3645 | 1450 |

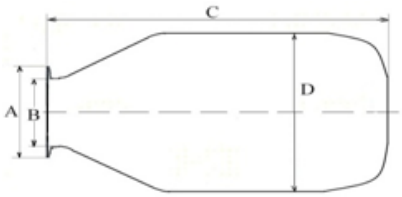
# VESSIES POUR RÉSERVOIRS

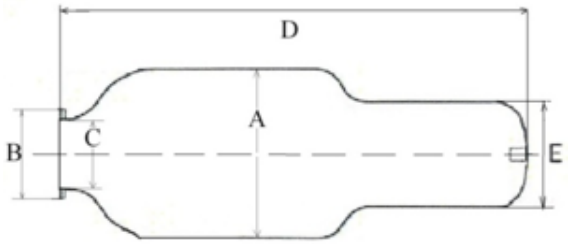
**EPDM ( éthylène / propylène ) - Qualité «Eau potable»**










| VESSIES CYLINDRIQUES | | | | | | | AQUASYSTEM | CIMM | ELBI | ZILMET | VAREM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | Tarif HT | Volume | ENCOMBREMENTS | | | | | | | | |
| | | | A | B | C | D | | | | | |
| VES24A | | 24L | 110 | 80 | 260 | 200 | | | | | |
| VES24Z | | | 120 | 90 | | | | | | | |
| VES50A | | 50L | 110 | 80 | 340 | | | | | | |
| VES50Z | | | 120 | 90 | | | | | | | |
| VES60/80Z | | 60-80L | 125 | 100 | 660 | 235 | | | | | |
| VES100Z | | 100L | | | 770 | | | | | | |

| VESSIES CYLINDRIQUES ET EPAULÉES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | Tarif HT | Volume | ENCOMBREMENTS | | | | | | | | |
| | | | A | B | C | D | E | | | | |
| VES100A | | 100L | 240 | 110 | 80 | 630 | 150 | | | | |
| VES200A | | 200L | 380 | 200 | 150 | 1000 | 230 | | | | |
| VES300A | | 300L | | | | | | | | | |
| VES500A | | 500L | 440 | | | 1350 | 280 | | | | |

# CONTRE BRIDE DE RÉSERVOIRS



| CODE | Tarif HT | Matériaux | ∅ | |
|---|---|---|---|---|
| CFF145-Z | | Acier zingué | 145x1" | 24 à 100 litres |
| CFF145-I | | Acier inox | | |
| CFF260-P | | Acirer peint | 260x1"1/4 | 200 à 500 litres |
| CFF260-I | | Acier inox | | |

# CONTACTEURS MANOMETRIQUES

Permet la mise en route et l'arrêt d'une pompe à des pressions déterminées par réglage de l'écart entre 2 seuils

## XMP



**Pressostats TELEMECANIQUE tripolaires**
Corps en alliage de zinc, chromé
Capot en polyamide
Membrane NBR renforcée en tissus (Qualité alimentaire)

| CODE | Tarif HT | Plage de réglage (bars) | Réglages Usine (bars) | Ecart mini (bars) | Ecart maxi (bars) | ∅ raccord | Prise mano | Inter M/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XMP6 | | 1 à 6 | 2 - 3,5 | 0,6 | 3,4 | 1/2" F | 1/4" F | oui |
| XMP12 | | 1,3 à 12 | 4 - 6 | 1 | 8,5 | | | oui |

## FSG





**Pressostat TELEMECANIQUE**
Capot en matériaux de synthèse
Bride de raccordement en acier zingué
Membrane en nitrile

| CODE | Tarif HT | Réglages Usine (bars) | Ecart mini (bars) | Pression maxi (bars) | ∅ raccord | Prise mano | Inter M/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FSG2 | | 1,4 à 2,8 | 0,4 | 5,8 | 1/4" F | sans | non |
| FSG9 | | | | | 1/4"M | | |
| FSG-J * | | | | | 1/4"F | | |

* arrêt sur basse pression (sécurité manque d'eau)

## PM



**Pressostat bipolaire**
Corps en acier zingué
Capot en matériaux de synthèse
Membrane NBR renforcée d'un tissu (Qualité alimentaire)

| CODE | Tarif HT | Plage de réglage (bars) | Réglages Usine (bars) | Ecart mini (bars) | Ecart maxi (bars) | ∅ raccord |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PM5 | | 1 à 5 | 1,4 - 2,8 | 0,6 | 2,3 | 1/4" F |

## XMX



**Pressostats inversé (arrêt pompe sur pression basse)**
Corps en alliage de zinc, chromé
Capot en polyamide
Membrane NBR renforcée en tissus (Qualité alimentaire)

| CODE | Tarif HT | Plage de réglage (bars) | Réglages Usine (bars) | ∅ raccord | Prise mano | Inter M/A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XMX | | 0,3 à 6 | 0,5 - 1,5 | 1/2" F | 1/4"F | non |

# CONTACTEURS MANOMETRIQUES

## PM5/W

Contacteurs manométriques intégrant un raccord multivoies et un manomètre
PM/5-2W : 2 voies : 1'' femelle et 1/2'' mâle
PM/5-3W : 3 voies : 2 x 1'' femelle et 1 x 1'' mâle



PM/5-2W



PM/5-3W

| CODE | Tarif HT | Plage de réglage (bars) | Réglages Usine (bars) | Ecart mini (bars) | Ecart maxi (bars) | ∅ raccord |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PM/5-2W | | 1 à 5 | 1,4 - 2,8 | 0,6 | 2,3 | 1"F et 1/2"M |
| PM/5-3W | | | | | | 1"F x1"F x1"M |

# Automatismes et sécurité manque d'eau

## PCO

Appareil de régulation (marche / arrêt) pour une pompe monophasée ou triphasée. Ce régulateur remplace les systèmes traditionnels d'un vase d'expansion associé à un pressostat.



Cet automatisme gère le démarrage de la pompe par ouverture d'un robinet, tout en maintenant une pression presque constante pendant son fonctionnement.
A la fermeture du robinet, la pompe est arrêtée, après une brève temporisation.
Cet appareil protège également l'installation contre les coups de bélier et arrête la pompe dans le cas d'un ''manque d'eau''

| | CODE | Tarif HT | ∅ raccord |
|---|---|---|---|
| *Sans câble* | PCO | | 1" mâle |
| *Pré-câblé* | PCOC | | |

**Pression de démarrage réglable**
Tension d'alimentation : 230 volts - 50 Hz
Protection IP 65
Température maxi : 60 °C
Pression de service : 10 bars
Livré avec manomètre de contrôle

## BRIOTK

Cet automatisme démarre la pompe suite à la chute de pression (ouverture des robinets) et l'arrête à l'interruption du débit dans l'installation (fermeture des robinets), à la pression maximum de l'électropompe. Il la protège contre la marche à sec et les coups de bélier.



Pression de mise en marche réglable pendant l'installation
Carte électronique logée dans un compartiment étanche
Clapet anti-retour nettoyable et perte de charge réduite

| CODE | Tarif HT | ∅ raccord |
|---|---|---|
| BRIOTK | | 1" mâle |

Pression de pré-charge réglable (Val. d'usine 1bar)
Manomètre intégré (0 - 12bars)
Pression de mise en service réglable de 1 à 3,5 bars
Réservoir de 0,4LT avec membrane en EPDM interchangeable

# FLUSSOSTAT

## FLU



**Détecteur de flux**

Permettant le démarrage ou l'arrêt d'une pompe ou d'un accessoire livré avec palette sécable, permettant de l'adapter à des tuyauteries de diamètres différents ( Ø1'' à Ø4'') - Equipé d'un réglage de retard de 0 à 10 sec
Corps et raccordement laiton – Capot en matériau de synthèse
Indice de protection : IP 65 - 10 Ampères - 250 volts - 50 Hz
Température de - 40 à + 100 °C
Pression de service : 10 bars
Débit minimum 20 l/mn

| CODE | Tarif HT | ∅ raccord |
|---|---|---|
| FLU-1-220 | | 1'' mâle |

# SÉCURITÉ MANQUE D'EAU

## TEKNOSTOP




Dispositif électronique de protection contre le manque d'eau pour pompe de surface, surpresseur.
Raccordement en ligne sur prise monophasé 2P + T (230 V), courant mini 3A et maxi 8A.

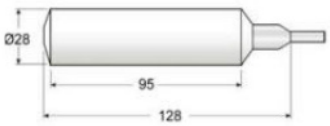
| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| TEKNOSTOP | |

# CONTROLE DE NIVEAU

## SN



**Sonde de niveau eaux claires**




| CODE | Tarif HT | Mesure de niveau | Tension (V) | Longueur câble (m) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| SN-2 | | 0 à 2m colonne d'eau | 24Vcc | 3m | 0,510 |
| SN-5 | | 0 à 5m colonne d'eau | 24Vcc | 11,5m | 0,710 |

## CP



**Capteur de pression**

Mesure du vide et pression, air ou eau.
Gestion de réseaux de fluides, incorporation dans des équipements et contrôle de la pression d'un fluide en continu.

| CODE | Tarif HT | Pression relative (bar) | Raccord | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|
| CP-10 | | 0 à 10 | 1/2" | 0,08 |
| CP-16 | | 0 à 16 | 1/2" | |
| CP-25 | | 1 à 25 | 1/4" | |

# VARIATEUR DE VITESSE

## VASCO



Contrôle et protège les installations hydrauliques. Maintient la pression et le débit de toute sorte de pompes. Protection contre la marche à sec et surcharges (indication de tension). Possibilité de contrôler une 2ème et 3ème pompe en ligne à vitesse constante. Connexion entre plusieurs VASCO possible pour combiner les opérations. Système de report des heures de fonctionnement, des erreurs et des alarmes.

**Construction**

Protection IP55

Fréquence d'alimentation de réseau 50-60 Hz

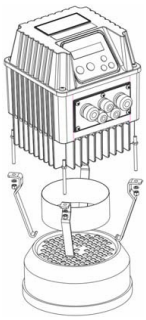
Livrable avec installation sur le capot moteur ou avec un kit d'installation mural (présiser à la commande).

**Limite d'utilisation**

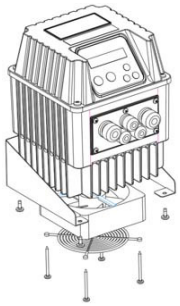
Température ambiante max. : 40°C

Altitude max. : 1 000m.

| CODE | Tarif HT | Tension entrée | Tension sortie | Intensité max du moteur | Puissance du moteur | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VASCO209 | | 1-230V | 1-230V | 9A | 1,1kW | 4 |
| VASCO409 | | 3-400V | 3-400V | 9A | 4kW | 4,4 |
| VASCO414 | | | | 14A | 5,5kW | 7 |
| VASCO418 | | | | 18A | 7,5kW | 7 |
| VASCO425 | | | | 25A | 11kW | 7 |



Installation sur le capot moteur

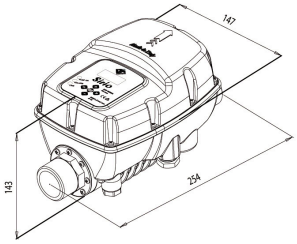


Installation avec un kit mural

## SIRIO

Dispositif électronique pour la gestion d'une pompe. Contrôle le démarage et l'arrêt d'une pompe et module la vitesse de rotation du moteur suivant la demande en eau dans l'installation .
Maintient de la pression constante . Protection et arrêt de la pompe en cas de manque d'eau.





Puissance maxi du moteur 1,5kW
Réglage pression service 2 à 7 bars
Réglage pression mise en marche 1 à 6 bars
Température maxi 60°C
Raccordement 1'' 1/4 Mâle.

| CODE | Tarif HT | ∅ raccord |
|---|---|---|
| SIRIO-230 | | |

# MANOMETRES

## MR - MA

Manomètres à cadran "sec "-
Corps en ABS - Raccord en 1/4'' mâle



| RADIAL (raccord vertical) | | Ø 50 | | AXIAL (raccord arrière) |
|---|---|---|---|---|
| CODE | Tarif HT | Plage | Tarif HT | CODE |
| MR50.04 | | 0 à 4bars | | MA50.04 |
| MR50.06 | | 0 à 6 bars | | MA50.06 |
| MR50.12 | | 0 à 12 bars | | MA50.12 |



## MRX - MAX

Manomètres à cadran «à bain de glycérine»
Corps en Inox - Raccord en 1/4'' sur les Ø 63 et 1/2'' sur les Ø 100



| RADIAL (raccord vertical) | | Ø 63 | | AXIAL (raccord arrière) |
|---|---|---|---|---|
| CODE | Tarif HT | Plage | Tarif HT | CODE |
| MRX63.02 | | 0 à 2,5bars | | MAX63.02 |
| MRX63.04 | | 0 à 4bars | | MAX63.04 |
| MRX63.06 | | 0 à 6 bars | | MAX63.06 |
| MRX63.10 | | 0 à 10 bars | | MAX63.10 |
| MRX63.16 | | 0 à 16 bars | | MAX63.16 |
| MRX63.25 | | 0 à 25 bars | | MAX63.25 |







Ø 100

RADIAL
(raccord vertical)

| CODE | Tarif HT | Plage |
|---|---|---|
| MRX 100.02 | | 0 à 2,5bars |
| MRX 100.04 | | 0 à 4bars |
| MRX 100.06 | | 0 à 6 bars |
| MRX 100.10 | | 0 à 10 bars |
| MRX 100.16 | | 0 à 16 bars |

# Compléments pour manomètres

## R3V - R5V



| | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| 3 VOIES | R3V | |
| 5 VOIES | R5V | |



**Raccords laiton multivoies**
Pour réaliser le montage de surpresseurs

## 420



| | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| 1/4"M/F | 420014 | |
| 1/2"M/F | 420012 | |

**Robinets porte manomètre**
avec purge de décompression

# FLEXIBLES INOX

Flexibles **qualité alimentaire** "eau potable"
Tube en Ethylène / Propylène (EPDM)
***Tresse Inox 304***
Raccords laiton chromé
Douilles de sertissage en aluminium
Coude en laiton chromé
Raccords femelles à écrou tournant
Température maximum 100 °C

## FLMF
### Mâle x Femelle



## FLFF
### Femelle x Femelle



| DN | Ø tube (en mm) | Longueur (en mm) | PN (en bars) | CODE | Tarif HT | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 13 x 17 | 300 | 18 | FLMF1203-I | | FLFF1203-I | |
| | | 500 | | FLMF1205-I | | FLFF1205-I | |
| | | 700 | | FLMF1207-I | | FLFF1207-I | |
| | | 1000 | | FLMF1210-I | | FLFF1210-I | |
| 3/4" | 19 x 26 | 300 | 16 | FLMF3403-I | | FLFF3403-I | |
| | | 500 | | FLMF3405-I | | FLFF3405-I | |
| | | 700 | | FLMF3407-I | | FLFF3407-I | |
| | | 1000 | | FLMF3410-I | | FLFF3410-I | |
| 1" | 25 x 32 | 300 | 12 | FLMF103-I | | * | |
| | | 500 | | FLMF105-I | | FLFF105-I | |
| | | 700 | | FLMF107-I | | FLFF107-I | |
| | | 1000 | | FLMF110-I | | FLFF110-I | |
| 1"1/4 | 32 x 45 | 500 | 10 | FLMF11405-I | | FLFF11405-I | |
| | | 700 | | FLMF11407-I | | FLFF11407-I | |
| | | 1000 | | FLMF11410-I | | FLFF11410-I | |
| 1"1/2 | 40 x 52 | 500 | 10 | FLMF11205-I | | FLFF11205-I | |
| | | 700 | | FLMF11207-I | | FLFF11207-I | |
| | | 1000 | | FLMF11210-I | | FLFF11210-I | |
| 2" | 50 x 62 | 500 | 8 | FLMF205-I | | FLFF205-I | |
| | | 700 | | FLMF207-I | | FLFF207-I | |
| | | 1000 | | FLMF210-I | | FLFF210-I | |

* Non commercialisé

# FLEXIBLES INOX COUDE

## FLMFC

Flexibles Mâle x Femelle **coudés** à écrou tournant



| DN | Ø tube (en mm) | Longueur (en mm) | PN (en bars) | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 13 x 17 | 300 | 18 | FLMFC1203-I | |
| | | 500 | | FLMFC1205-I | |
| | | 700 | | FLMFC1207-I | |
| | | 1000 | | FLMFC1210-I | |
| 3/4" | 19 x 26 | 300 | 16 | FLMFC3403-I | |
| | | 500 | | FLMFC3405-I | |
| | | 700 | | FLMFC3407-I | |
| | | 1000 | | FLMFC3410-I | |
| 1" | 25 x 32 | 500 | 12 | FLMFC105-I | |
| | | 700 | | FLMFC107-I | |
| | | 1000 | | FLMFC110-I | |

## JEC

**Joints fibre**, pour taraudage

Joint en fibre élastomère rouge pour eau potable et contact alimentaire
Épaisseur 2mm - Température maxi 180°C - Pression maxi 40 bars

| CODE | Tarif HT (unitaire) | DN | Ø tube (en mm) |
|---|---|---|---|
| JEC-014 | | 1/4" | 8 X 13 |
| JEC-038 | | 3/8" | 12 X 17 |
| JEC-012 | | 1/2" | 15 X 21 |
| JEC-034 | | 3/4" | 20 X 27 |
| JEC-100 | | 1" | 26 X 34 |
| JEC-114 | | 1"1/4 | 33 X 42 |
| JEC-112 | | 1"1/2 | 40 X 49 |
| JEC-200 | | 2" | 50 X 60 |

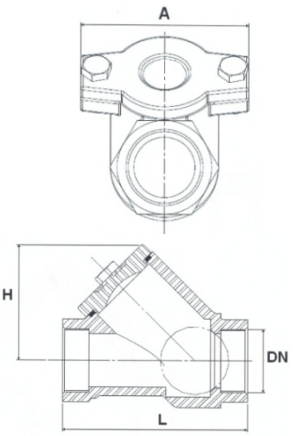
# CLAPETS

Clapets à boule à dégagement latéral pour passage intégral - PN 10
Trappe de visite pour désobstruction ou remplacement de la boule.
Construction en fonte GJS-400-15
Boule en nitrile du 1''1/4 au 1''1/2 et aluminium revêtu nitrile du 2'' au 3''
Joint de trappe en nitrile - Visserie Inox - Peinture époxy
***Pour fluides chargés***

## VRFT
### Taraudés



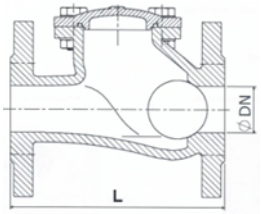
| DN | CODE | Tarif HT | A | H | Longueur (en mm) | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1"1/4 | VRFT114 | | 110 | 85 | 141 | 2 |
| 1"1/2 | VRFT112 | | 120 | 90 | 150 | 3 |
| 2" | VRFT200 | | 140 | 115 | 175 | 4,8 |
| 2"1/2 | VRFT212 | | 155 | 135 | 214 | 6,2 |
| 3" | VRFT300 | | 185 | 160 | 248 | 12 |




## VRFB
### À brides



| DN | CODE | Tarif HT | Longueur (en mm) | Poids |
|---|---|---|---|---|
| 50 | VRFB050 | | 200 | 9,8 |
| 65 | VRFB065 | | 240 | 17,5 |
| 80 | VRFB080 | | 260 | 20,5 |
| 100 | VRFB100 | | 300 | 25,6 |
| 125 | VRFB125 | | 350 | 42,7 |
| 150 | VRFB150 | | 400 | 54 |
| 200 | VRFB200 | | 500 | 103 |

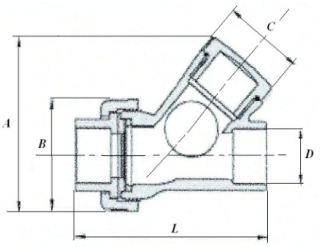



## CPVC

Clapet PVC à boule à dégagement latéral pour passage intégral - Raccordement à coller
Trappe de visite pour nettoyage et désobstruction



| DN | CODE | Tarif HT | A | B | C | Longueur (en mm) | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | CPVC40 | | 127 | 81 | 61 | 144 | 0,4 |
| 50 | CPVC50 | | 158 | 99 | 71 | 158 | 0,7 |
| 63 | CPVC63 | | 181 | 112 | 90 | 190 | 1,1 |
| 75 | CPVC75 | | 238 | 154 | 114 | 270 | 3,4 |
| 90 | CPVC90 | | 286 | 178 | 137 | 324 | 4,1 |

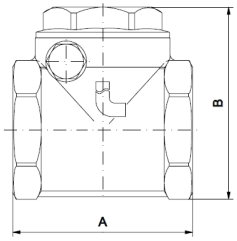



## IP130

Clapet à battant - Tout laiton - Portage à garniture souple en néoprène orifices taraudés



| DN | CODE | Tarif HT | A | B | PN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1" | IP130-100 | | 62 | 69 | 12 |
| 1"1/4 | IP130-114 | | 72 | 77 | 10 |
| 1"1/2 | IP130-112 | | 81 | 88 | |
| 2" | IP130-200 | | 94 | 100 | |
| 2"1/2 | IP130-212 | | 119 | 128 | 8 |
| 3" | IP130-300 | | 134 | 148 | |



# CLAPETS

## IP103

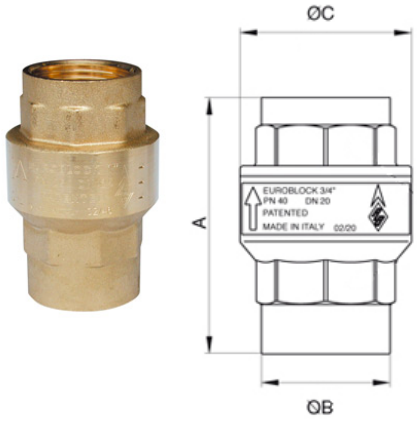
Clapet à opercule '' YORK '' Corps laiton multi-positions- Joint NBR – Ressort inox – Orifices taraudés -Température -20°C à +100 °C




| Ø | CODE | Tarif HT | PS | Ø ext. | Hauteur | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | IP103-038 | | 12 | 35 | 46 | 0,13 |
| 1/2" | IP103-012 | | | 35 | 47 | 0,12 |
| 3/4" | IP103-034 | | | 42 | 53 | 0,18 |
| 1" | IP103-100 | | | 47 | 60 | 0,26 |
| 1"1/4 | IP103-114 | | 10 | 59 | 66 | 0,36 |
| 1"1/2 | IP103-112 | | | 71 | 74 | 0,52 |
| 2" | IP103-200 | | | 87 | 80 | 0,75 |
| 2"1/2 | IP103-212 | | 8 | 102 | 98 | 1,48 |
| 3" | IP103-300 | | | 125 | 103 | 1,81 |
| 4" | IP103-400 | | | 155 | 118 | 3,12 |

## RB

Clapet à ogive - passage intégral Corps Laiton multi-positions - Orifices taraudés - Portage souple Ogive en matériau composite - **Bonne résistance en présence de sable** - Faible perte de charge - Température -20°C à +100 °C




| Ø | CODE | Tarif HT | PS | A | Ø B | Ø C | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | RB038 | | 40 | 47 | 20 | 27 | 0,09 |
| 1/2" | RB013 | | | 59 | 25 | 34,5 | 0,14 |
| 3/4" | RB034 | | | 65 | 30,5 | 42 | 0,21 |
| 1" | RB100 | | 25 | 75 | 37,5 | 49 | 0,32 |
| 1"1/4 | RB114 | | | 83 | 47,5 | 61 | 0,53 |
| 1"1/2 | RB112 | | 16 | 89 | 53,5 | 73 | 0,75 |
| 2" | RB200 | | | 101,5 | 68 | 88 | 1,13 |
| 2"1/2 | RB212 | | 12 | 121 | 82 | 11,5 | 2 |
| 3" | RB300 | | | 136 | 97,5 | 133 | 3,12 |
| 4" | RB400 | | 10 | 158 | 127 | 163 | 5,64 |

## IPI

Clapet à opercule Tout inox 304 – Joint NBR – Température -25°C à +90°C



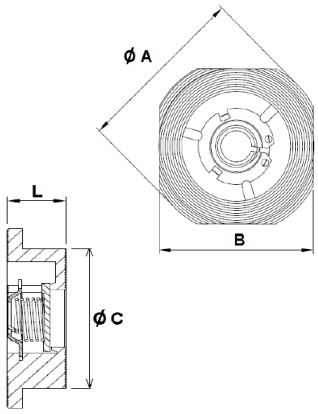
| Ø | CODE | Tarif HT | PS | Ø ext. | Hauteur | Poids (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | IPI-012 | | 35 | 32 | 56 | 90 |
| 3/4" | IPI-034 | | | 44 | 66 | 129 |
| 1" | IPI-100 | | | 53 | 83 | 190 |
| 1"1/4 | IPI-114 | | 28 | 62 | 97 | 280 |
| 1"1/2 | IPI-112 | | | 78 | 115 | 380 |
| 2" | IPI-200 | | 24 | 89 | 120 | 700 |

## CDI

Clapet à disque tout inox - Montage entre brides GN10/16/25/40 – Toutes positions – PN40
Etanchéité métal / métal – Température -20°C à + 200°C



| DN | CODE | Tarif HT | Ø A | B | Ø C | L | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | CDI15 | | 54 | 44,6 | 40,5 | 16 | 0,1 |
| 20 | CDI20 | | 62 | 54 | 47 | 19 | 0,2 |
| 25 | CDI25 | | 73 | 65 | 56 | 22 | 0,3 |
| 32 | CDI32 | | 83 | 78 | 70 | 28 | 0,5 |
| 40 | CDI40 | | 93 | 88 | 80 | 31,5 | 0,6 |
| 50 | CDI50 | | 107 | 101,6 | 90 | 40 | 0,9 |
| 65 | CDI60 | | 126,5 | 120,4 | 113 | 46 | 1,4 |
| 80 | CDI80 | | 141,2 | 133 | 123 | 49 | 2 |



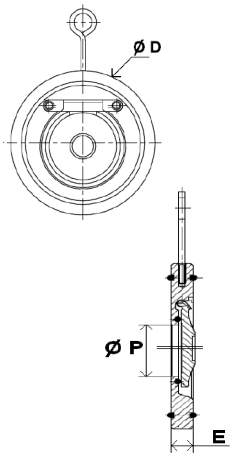

*Sur commande livrable avec bride femelle/ femelle ou avec bride à souder*

## CSB

Clapet simple battant – Montage entre bride GN10/16 – Température -10°C à +110°C – PN16
Sur consultation jusqu'au DN 600



| | Corps et battant acier zingué/joint EPDM | | Coprs et battant INOX/joint FKM | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | CODE | Tarif HT | CODE | Tarif HT | Ø D | Ø P | E | Poids (Kg) |
| 50 | CSB50 | | CSBI50 | | 109 | 32 | 14 | 0,9 |
| 65 | CSB65 | | CSBI65 | | 129 | 40 | 14 | 1,2 |
| 80 | CSB80 | | CSBI80 | | 144 | 54 | 14 | 1,5 |
| 100 | CSB100 | | CSBI100 | | 164 | 70 | 18 | 2,5 |
| 125 | CSB125 | | CSBI125 | | 194 | 92 | 18 | 3,3 |
| 150 | CSB150 | | CSBI150 | | 220 | 112 | 20 | 4,7 |
| 200 | CSB200 | | CSBI200 | | 275 | 154 | 22 | 7,9 |

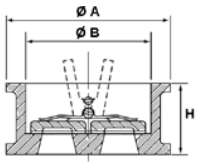



## CDB

Clapet à double battant - Corps en fonte GJL-250 - Montage entre bride GN10/16
Température -10°C à +90°C – PN16
*Sur consultation jusqu'au DN600/DN300 pour battant INOX.*



| | Battant fonte GJS-400-15 Siège NBR | | Battant INOX 316 Siège EPDM | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | CODE | Tarif HT | CODE | Tarif HT | Ø A | Ø B | H | Poids (Kg) |
| 50 | CDB50 | | CDBI50 | | 109 | 70 | 54 | 1,62 |
| 65 | CDB65 | | CDBI65 | | 129 | 83 | 54 | 2,3 |
| 80 | CDB80 | | CDBI80 | | 144 | 90 | 57 | 3,14 |
| 100 | CDB100 | | CDBI100 | | 164 | 115 | 64 | 4,5 |
| 125 | CDB125 | | CDBI125 | | 194 | 145 | 70 | 6,7 |
| 150 | CDB150 | | CDBI150 | | 220 | 169 | 76 | 9,05 |
| 200 | CDB200 | | CDBI200 | | 275 | 219 | 95 | 16 |



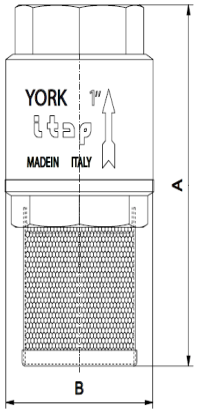
# CLAPETS - CREPINES ET CREPINES

## IP 108

Clapet-crépine à opercule - Corps laiton multi-positions – Orifices taraudés - Etanchéité en polymère – Joint en NBR - Crépine et ressort en Inox 304 - Température -20°C à +100 °C - Mailles 1,2 mm (2 mm à partir de 2''1/2)




| DN | CODE | Tarif HT | PS (bar) | Ø B | A | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | IP108-038 | | 12 | 35 | 69,5 | 0,13 |
| 1/2" | IP108-012 | | | 35 | 70 | 0,12 |
| 3/4" | IP108-034 | | | 42 | 82 | 0,18 |
| 1" | IP108-100 | | | 48 | 91,5 | 0,26 |
| 1"1/4 | IP108-114 | | 10 | 59,5 | 108 | 0,36 |
| 1"1/2 | IP108-112 | | | 70,5 | 119 | 0,52 |
| 2" | IP108-200 | | | 86 | 136,5 | 0,75 |
| 2"1/2 | IP108-212 | | 6 | 103 | 164,5 | 1,48 |
| 3" | IP108-300 | | | 126 | 184,5 | 1,81 |
| 4" | IP108-400 | | | 154 | 214,5 | 3,12 |

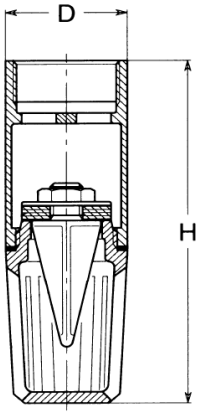



## GP

Clapet-crépine tubulaire - Corps et crépine en laiton - Orifices taraudés - Ø réduits



| DN | CODE | Tarif HT | PS (bar) | Ø D | H | Poids (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | GP-034 | | 10 | 30 | 96 | 173 |
| 1" | GP-100 | | | 38 | 110 | 290 |
| 1"1/4 | GP-114 | | 8 | 47 | 125 | 460 |
| 1"1/2 | GP-112 | | | 52 | 140 | 550 |




## BG - VA

**BG :** Crépine en Inox 304 - Raccords filetés en Nylon



| DN | CODE | Tarif HT | Ø Ext. | Hauteur |
|---|---|---|---|---|
| 1/2" | BG012 | | 26 | 50 |
| 3/4" | BG034 | | 34 | 56 |
| 1" | BG100 | | 41 | 57 |
| 1"1/4 | BG114 | | 49 | 59 |
| 1"1/2 | BG112 | | 73 | 79 |
| 2" | BG200 | | 68 | 94 |
| 2"1/2 | BG212 | | 85 | 96 |
| 3" | BG300 | | 99 | 113 |
| 4" | BG400 | | 122 | 129 |

**VA :** Crépine en laiton moulé - Raccords filetés



| DN | CODE | Tarif HT | Ø Ext. | Hauteur |
|---|---|---|---|---|
| 1" | VA100 | | 40 | 55 |
| 1"1/4 | VA114 | | 59 | 51 |
| 1"1/2 | VA112 | | 56 | 57 |
| 2" | VA200 | | 68 | 71 |
| 2"1/2 | VA212 | | 79 | 98 |
| 3" | VA300 | | 86 | 118 |
| 4" | VA400 | | 121 | 120 |

# KIT D'ASPIRATION

## KA7

Kit d'aspiration - réalisé en tuyau PVC annelé de 7 mètres, souple, qualité ''alimentaire''
Clapet - crépine et raccord en laiton

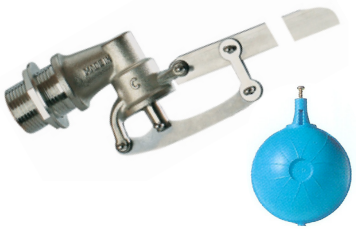


| Ø int. | DN | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|
| 25 | 1" | KA7-25 | |

# ROBINET À FLOTTEUR

## RF

Corps, clapet et tige en laiton - Raccord mâle avec contre-écrou de blocage –
Axe en Inox 304 - Boule en matériau de synthèse



| DN | CODE | Tarif HT | Ø Boule | Longueur | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | RF012 | | 120 | 260 | 0,21 |
| 3/4" | RF034 | | 120 | 380 | 0,43 |
| 1" | RF100 | | 150 | 390 | 0,67 |
| 1"1/4 | RF114 | | 180 | 610 | 1,35 |
| 1"1/2 | RF112 | | 220 | 610 | 1,75 |
| 2" | RF200 | | 300 | 750 | 2,40 |

# DISCONNECTEUR

## 600

Clapet antipollution - Corps en laiton - Non réglable -
Agrément ACS pour eau potable
Ressort Inox - Pression maxi 10 bar
Livré avec raccords unions femelles et joints fibre



| DN | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| 1/2" | 600012 | |
| 3/4" | 600034 | |

ACS
Agrément Conformité Sanitaire

Autres diamètres sur demande







# COMPTEURS D'EAU

Sur demande : compteur avec émetteur d'impulsions

## CE



Compteur divisionnaire à cadran ''sec'' orientable
Pour eau froide - Turbine à jet unique - Lecture directe à 8 galets totalisateurs
Couvercle de protection - Pression maxi 16 bars - **Livré sans raccord union**
**Agrément eau potable ACS n° 08 ACC NY 166**

| DN | CODE | Tarif HT | Raccord Mâle | Q maxi (m3/h) | Q Nominal (m3/h) | Longueur (mm) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | CE - 15 | | 3/4" | 3 | 1,5 | 110 | 0,5 |
| 20 | CE - 20 | | 1" | 5 | 2,5 | 130 | 0,6 |

## CEN



Compteur première prise à cadran noyé - Pour eau froide - Turbine à jets multiples - Transmission magnétique - Totalisateur à 6 chiffres - Pression maxi 16 bars - Classe B en montage horizontal et Classe A en montage vertical
**Livré sans raccord union**

| DN | CODE | Tarif HT | Raccord Mâle | Q maxi (m3/h) | Q Nominal (m3/h) | Longueur (mm) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | CEN15 | | 3/4" | 3 | 1,5 | 165 | 1,35 |
| 20 | CEN20 | | 1" | 5 | 2,5 | 190 | 1,45 |
| 25 | CEN25 | | 1"1/4 | 7 | 3,5 | 260 | 2,04 |
| 30 | CEN30 | | 1"1/2 | 12 | 6 | 260 | 2,11 |
| 40 | CEN40 | | 2" | 20 | 10 | 300 | 4,58 |
| 50 | CEN50 | | 2"1/2 | 30 | 15 | 300 | 7,25 |

## RU

Raccord union à écrou tournant - Pour compteur, avec trou de plombage
**Vendu à l'unité**



| DN | CODE | Tarif HT | Raccord Mâle | Raccord Femelle |
|---|---|---|---|---|
| 15 | RU3412 | | 3/4" | 1/2" |
| 20 | RU134 | | 1" | 3/4" |
| 25 | RU1141 | | 1"1/4 | 1" |
| 30 | RU112114 | | 1"1/2 | 1"1/4 |
| 40 | RU2112 | | 2" | 2"1/2 |
| 20 | RU2122 | | 2"1/2 | 2" |

## CHT

Compteur divisionnaire à hélice tangentiel, à cadran sec
Pour irrigation - Installation horizontale - Brides PN 16 - Classe A
Corps en fonte revêtu peinture époxy - Totalisateur à 7 chiffres



| DN | CODE | Tarif HT | Q maxi (m3/h) | Q Nominal (m3/h) | Longueur (mm) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | CHT050 | | 70 | 35 | 200 | 11,5 |
| 65 | CHT065 | | 100 | 50 | 200 | 13 |
| 80 | CHT080 | | 150 | 75 | 225 | 15 |
| 100 | CHT100 | | 250 | 125 | 250 | 19 |

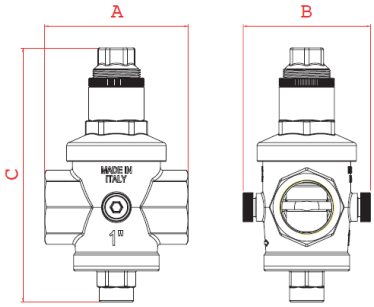
# DÉTENDEURS

## FG

Détendeur à piston - Livré avec raccords union - Corps en laiton nickelé
Siège **Inox** - Pression d'entrée maxi 25 bar - Température maxi 80 °C
Prise manomètre 1/4'' (livré sans manomètre)

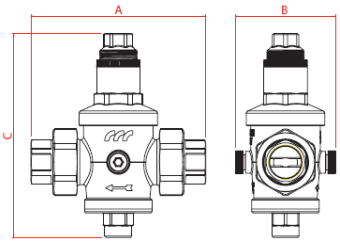


| DN | CODE | Tarif HT | A | B | C | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | FG501-012 | | 70 | 68 | 128 | 0,6 |
| 3/4" | FG501-034 | | 74 | 68 | 128 | 0,7 |
| 1" | FG501-100 | | 90 | 80 | 160 | 1,3 |






| DN | CODE | Tarif HT | A | B | C | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" | FG502-100 | | 142 | 85 | 157 | 1,7 |
| 1"1/4 | FG502-114 | | 165 | 85 | 210 | 2,9 |
| 1"1/2 | FG502-112 | | 165 | 85 | 210 | 2,9 |
| 2" | FG502-200 | | 190 | 95 | 240 | 4,5 |




# SOUPAPES DE DÉCHARGE

## 617

Corps en bronze – Siège en téflon - Ressort en inox - Ouverture proportionnelle
Pression de début d'ouverture réglable- Plage de réglage de 2 à 12 bars
Ressort en Inox - Température service -60°C à +225°C
Appelé aussi déverseur ou régulateur de pression amont



| DN | CODE | Tarif HT | L | H | h |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 617-012 | | 30 | 71 | 30 |
| 3/4" | 617-034 | | 33 | 79 | 35 |
| 1" | 617-100 | | 40 | 95 | 41 |
| 1"1/4 | 617-114 | | 45 | 110 | 45 |
| 1"1/2 | 617-112 | | 50 | 135 | 51 |
| 2" | 617-200 | | 60 | 140 | 60 |




# SOUPAPES DE SÉCURITÉ

## SD

Corps en bronze - Echappements canalisé latéral – Ressort en inox – Température maxi 180°C



| DN | CODE | Tarif HT | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|
| 1/2" | SD012 | | 0,380 |
| 3/4" | SD034 | | 0,610 |
| 1" | SD100 | | 0,860 |
| 1"1/4 | SD114 | | 1,450 |
| 1"1/2 | SD112 | | 1,900 |
| 2" | SD200 | | 2,900 |

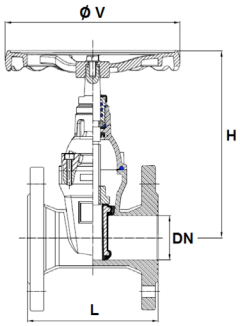
# VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC

## VFOV

Vannes à opercule élastomère (EPDM) - Corps en fonte GJS-500-7
Manœuvre par volant (FSH) - Axe en Inox AISI 304
Peinture époxy - Bride ISO PN 16 - Température -10°C à +110 °C



| DN | CODE | Tarif HT | L | H | Ø V | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | VFOV050 | | 150 | 215 | 200 | 8,8 |
| 65 | VFOV065 | | 170 | 235 | 200 | 12,1 |
| 80 | VFOV080 | | 180 | 265 | 354 | 13,3 |
| 100 | VFOV100 | | 190 | 315 | 354 | 19,7 |
| 125 | VFOV125 | | 200 | 350 | 315 | 23,1 |
| 150 | VFOV150 | | 210 | 385 | 315 | 32,1 |



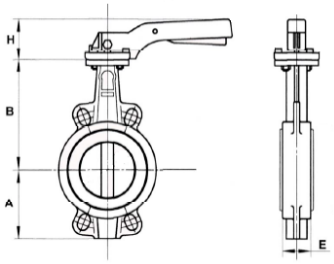

# VANNES PAPILLON À OREILLES DE CENTRAGE

## VPOC

Manchette en EPDM - Corps en fonte GJS-400-15 Nickelée (Inox 316 sur demande)
Axe en Inox AISI 420 - Bride ISO PN 10/16 - Peinture époxy - Température -10°C à +110 °C



| DN | CODE | Tarif HT | A | B | H | E | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | VPOC050 | | 77 | 136,5 | 70 | 43 | 2,5 |
| 65 | VPOC065 | | 87,5 | 142 | | 46 | 2,8 |
| 80 | VPOC080 | | 95 | 158 | | 46 | 3,2 |
| 100 | VPOC100 | | 107 | 180 | | 52 | 4,2 |
| 125 | VPOC125 | | 121,5 | 192 | 71 | 56 | 6,7 |
| 150 | VPOC150 | | 144 | 215 | | 56 | 7,7 |




# JOINTS À BRIDE

## JBK

Joints Klingérit - Epaisseur 2mm - Pour eau, huile, gaz, vapeur et contact alimentaire
Sans amiante - Température maxi 180°C




| DN | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| 25 | JBK025 | |
| 32 | JBK032 | |
| 40 | JBK040 | |
| 50 | JBK050 | |
| 65 | JBK065 | |
| 80 | JBK080 | |
| 100 | JBK100 | |
| 125 | JBK125 | |
| 150 | JBK150 | |
| 200 | JBK200 | |

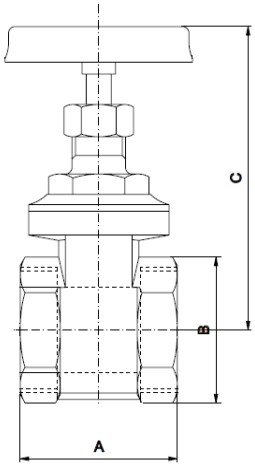
# VANNES À OPERCULE

## 457

Vannes à opercule en laiton passage intégral
Pression de service 10 bar (16 bar à partir de 2''1/2)
Température de service 80°C



| Ø | CODE | Tarif HT | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 457012 | | 36 | 27 | 67 | 0,17 |
| 3/4" | 457034 | | 39 | 34 | 68 | 0,25 |
| 1" | 457100 | | 43 | 42 | 78 | 0,33 |
| 1"1/4 | 457114 | | 18 | 52 | 91 | 0,52 |
| 1"1/2 | 457112 | | 52 | 59 | 104 | 0,67 |
| 2" | 457200 | | 57 | 74 | 128 | 0,84 |
| 2"1/2 | 457212 | | 65 | 91 | 175 | 1,9 |
| 3" | 457300 | | 75 | 104 | 200 | 2,3 |
| 4" | 457400 | | 84 | 137 | 235 | 4,2 |




# VANNES PVC À SPHÈRE

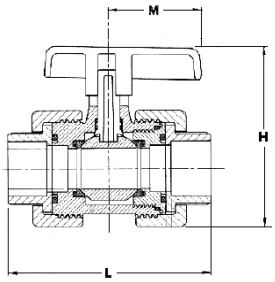
Vannes à sphère ''série lourde'' en PVC pression - PN 16 - Siège en téflon (PTFE)
Siège en HPDE à partir du Ø 75 - Joints EPDM

## 140

Raccords à coller



| Ø | CODE | Tarif HT | H (mm) | L (mm) | M (mm) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 140020 | | 70 | 84 | 35 | 0,13 |
| 25 | 140025 | | 105 | 112 | 54 | 0,35 |
| 32 | 140032 | | 105 | 126 | 54 | 0,36 |
| 40 | 140040 | | 141 | 149 | 65 | 0,82 |
| 50 | 140050 | | 141 | 157 | 65 | 0,83 |
| 63 | 140063 | | 164 | 190 | 74 | 1,38 |
| 75 | 140075 | | 197 | 214 | 100 | 2,5 |
| 90 | 140090 | | 240 | 259 | 123 | 3,8 |

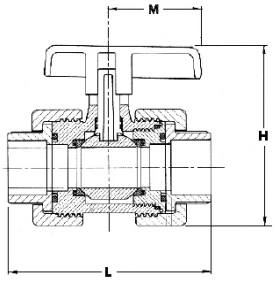



## 141

Raccords taraudés



| Ø | CODE | Tarif HT | H (mm) | L (mm) | M (mm) | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 141012 | | 70 | 84 | 35 | 0,13 |
| 3/4" | 141034 | | 105 | 112 | 54 | 0,35 |
| 1" | 141100 | | 105 | 126 | 54 | 0,36 |
| 1"1/4 | 141114 | | 141 | 149 | 65 | 0,82 |
| 1"1/2 | 141112 | | 141 | 157 | 65 | 0,83 |
| 2" | 141200 | | 164 | 190 | 74 | 1,38 |



# VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE - POIGNÉE PLATE

Vannes à boisseau sphérique en laiton matricé OT 58 chromé - Passage intégral - Siège en téflon (PTFE)
Boule en laiton chromé - Poignée plate en acier plastifié
Etanchéité d'axe par doubles joints toriques - Axe chromé boulonné.

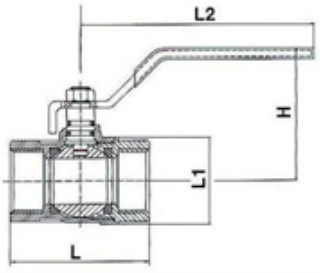
**Vannes conformes aux exigences sanitaires de l'arrêté ministériel du 29 mai 1997 ( A.C.S. N° 09 ACC LY 156 )**

## 220

Femelle - Femelle



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 220014 | | 40 | 38 | 9 | 80 | 42 | 0,12 |
| 3/8" | 220038 | | | 40 | 9 | 80 | 44 | 0,1 |
| 1/2" | 220012 | | | 46 | 11 | 80 | 45 | 0,15 |
| 3/4" | 220034 | | 32 | 57 | 12 | 100 | 54 | 0,265 |
| 1" | 220100 | | | 66 | 15 | 100 | 58 | 0,27 |
| 1"1/4 | 220114 | | 25 | 77 | 16 | 113 | 68 | 0,54 |
| 1"1/2 | 220112 | | | 87 | 17 | 142 | 87 | 0,82 |
| 2" | 220200 | | | 100 | 18 | 142 | 96 | 1,24 |

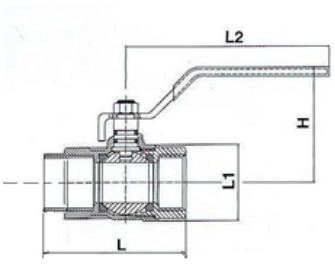



## 221

Mâle - Femelle



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 221014 | | 40 | 44 | 23 | 80 | 42 | 0,11 |
| 3/8" | 221038 | | | 47 | 24 | 80 | 44 | 0,125 |
| 1/2" | 221012 | | | 54 | 28 | 80 | 45 | 0,165 |
| 3/4" | 221034 | | 32 | 64 | 36 | 99 | 54 | 0,27 |
| 1" | 221100 | | | 76 | 52 | 99 | 58 | 0,4 |
| 1"1/4 | 221114 | | 25 | 86 | 52 | 115 | 63 | 0,57 |
| 1"1/2 | 221112 | | | 100 | 63 | 142 | 87 | 0,89 |
| 2" | 221200 | | | 112 | 78 | 142 | 96 | 1,380 |

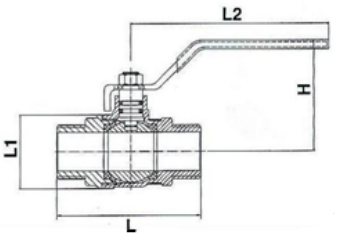



## 222

Mâle - Mâle



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 222038 | | 40 | 47 | 18 | 80 | 44 | 0,12 |
| 1/2" | 222012 | | | 61 | 28 | 80 | 45 | 0,165 |
| 3/4" | 222034 | | 32 | 70 | 30 | 99 | 54 | 0,28 |
| 1" | 222100 | | | 85 | 38 | 99 | 58 | 0,405 |
| 1"1/4 | 222114 | | 25 | 86 | 52 | 113 | 68 | 0,565 |
| 1"1/2 | 222112 | | | 102 | 63 | 142 | 87 | 0,845 |
| 2" | 222200 | | | 114 | 78 | 142 | 96 | 1,35 |

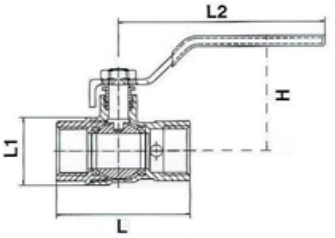



## 226

Femelle - Femelle à purge



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 226012 | | 40 | 55 | 29 | 85 | 49 | 0,21 |
| 3/4" | 226034 | | 32 | 63 | 37 | 102 | 51 | 0,28 |
| 1" | 226100 | | | 72 | 44 | 105 | 61 | 0,47 |
| 1"1/4 | 226114 | | 25 | 85 | 54 | 120 | 77 | 0,71 |
| 1"1/2 | 226112 | | | 103 | 67 | 142 | 99 | 1,15 |
| 2" | 226200 | | | 111 | 81 | 142 | 105 | 1,51 |



# VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE - POIGNÉE PAPILLON

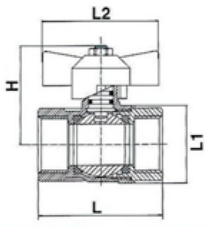
Vannes à boisseau sphérique en laiton matricé OT 58 chromé - Passage intégral - Siège en téflon (PTFE)
Boule en laiton chromé - Poignée plate en acier plastifié
Etanchéité d'axe par doubles joints toriques - Axe chromé boulonné.
**Vannes conformes aux exigences sanitaires de l'arrêté ministériel du 29 mai 1997 ( A.C.S. N° 09 ACC LY 156 )**

## 223

Femelle - Femelle



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 223014 | | 40 | 37 | 18 | 44 | 35 | 0,12 |
| 3/8" | 223038 | | | 47 | 19 | | | 0,1 |
| 1/2" | 223012 | | | 46 | 24 | | 36 | 0,14 |
| 3/4" | 223034 | | 32 | 57 | 31 | 54 | 46 | 0,26 |
| 1" | 223100 | | | 66 | 38 | 64 | 53 | 0,37 |

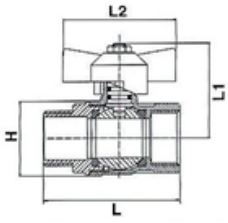



## 224

Mâle - Femelle



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 224038 | | 40 | 47 | 19 | 44 | 35 | 0,112 |
| 1/2" | 224012 | | | 54 | 24 | | 36 | 0,19 |
| 3/4" | 224034 | | 32 | 64 | 31 | 54 | 46 | 0,26 |
| 1" | 224100 | | | 76 | 38 | 67 | 53 | 0,39 |

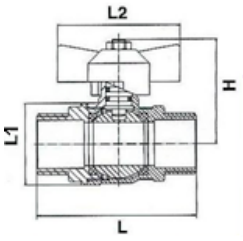



## 225

Mâle - Mâle



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 225038 | | 40 | 47 | 24 | 44 | 35 | 0,115 |
| 1/2" | 225012 | | | 61 | 28 | | 38 | 0,19 |
| 3/4" | 225034 | | 32 | 70 | 36 | 54 | 46 | 0,26 |
| 1" | 225100 | | | 85 | 43 | 66 | 53 | 0,39 |

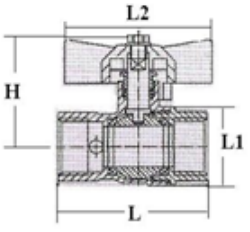



## 228

Femelle - Femelle à purge



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 228038 | | 40 | 46 | 9 | 44 | 35 | 0,155 |
| 1/2" | 228012 | | | 55 | 11 | 53 | 41 | 0,21 |
| 3/4" | 228034 | | 32 | 63 | | | 46 | 0,28 |
| 1" | 228100 | | | 72 | | 63 | 51 | 0,47 |

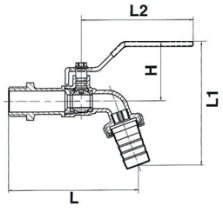



## 227

Robinet de puisage



| DN | CODE | Tarif HT | PN | L | L1 | L2 | H | Poids (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 227012 | | 16 | 86 | 91 | 76 | 41 | 0,21 |
| 3/4" x 1 | 227034 | | | 106 | 96 | 101 | 46 | 0,27 |
| 1" x 1"1/4 | 227100 | | | 106 | 119 | 101 | 51 | 0,44 |



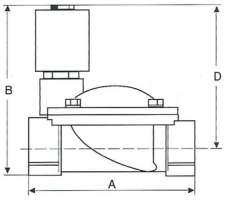
# ELECTROVANNES

Electrovannes à corps laiton - F/F - Pièces internes en Inox
PS 10 bar - Température maxi 80 °C - Membrane NBR

## 86

**Normalement fermée** (ouverture sous tension) - Pression différentielle mini 0.3 bar



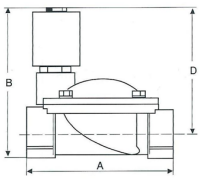



| DN | CODE 230V 50HZ | CODE 24V 50HZ | Tarif HT | A | B | C | Tarif HT | CODE 12V courant C. | CODE 24V courant C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 86001 | 86011 | | 61 | 89 | 77 | | 86041 | 86051 |
| 1/2" | 86002 | 86012 | | 61 | 89 | 77 | | 86042 | 86052 |
| 3/4" | 86003 | 86013 | | 85 | 101 | 85 | | 86043 | 86053 |
| 1" | 86004 | 86014 | | 100 | 107 | 87 | | 86044 | 86054 |
| 1"1/4 | 86005 | 86015 | | 131 | 122 | 95 | | 86045 | 86055 |
| 1"1/2 | 86006 | 86016 | | 145 | 128 | 98 | | 86046 | 86056 |
| 2" | 86007 | 86017 | | 174 | 145 | 108 | | 86047 | 86057 |

## 87

**Normalement ouverte** (fermeture sous tension) - Pression différentielle mini 0.3 bar



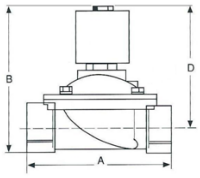



| DN | CODE 230V 50HZ | CODE 24V 50HZ | Tarif HT | A | B | C | Tarif HT | CODE 12V courant C. | CODE 24V courant C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 87001 | 87011 | | 61 | 95 | 83 | | 87041 | 87051 |
| 1/2" | 87002 | 87012 | | 61 | 95 | 83 | | 87042 | 87052 |
| 3/4" | 87003 | 87013 | | 87 | 107 | 91 | | 87043 | 87053 |
| 1" | 87004 | 87014 | | 100 | 112 | 93 | | 87044 | 87054 |
| 1"1/4 | 87005 | 87015 | | 131 | 128 | 101 | | 87045 | 87055 |
| 1"1/2 | 87006 | 87016 | | 146 | 135 | 105 | | 87046 | 87056 |
| 2" | 87007 | 87017 | | 174 | 151 | 114 | | 87047 | 87057 |

## 84

**Normalement fermée** (ouverture sous tension) - Sans pression différentielle -

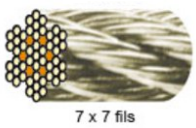





| DN | CODE 230V 50HZ | CODE 24V 50HZ | Tarif HT | A | B | C | Tarif HT | CODE 12V courant C. | CODE 24V courant C. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 84001 | 84011 | | 61 | 105 | 92 | | 84041 | 84051 |
| 1/2" | 84002 | 84012 | | 61 | 105 | 92 | | 84042 | 84052 |
| 3/4" | 84003 | 84013 | | 100 | 110 | 93 | | 84043 | 84053 |
| 1" | 84004 | 84014 | | 100 | 116 | 96 | | 84044 | 84054 |
| 1"1/4 | 84005 | 84015 | | 146 | 200 | 170 | | 84045 | 84055 |
| 1"1/2 | 84006 | 84016 | | 146 | 200 | 170 | | 84046 | 84056 |
| 2" | 84007 | 84017 | | 174 | 216 | 180 | | 84047 | 84057 |

## CI

**Câble Inox de suspension** - Inox AISI 316 - 7 x 7 torons
Vendu au mètre ou en touret de 500m






| CODE | Ø | Tarif HT par mètre | Charge maxi | Tarif HT par 500m | Ø | CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CI3 | 3 mm | | 700 kg | | 3 mm | CI3-500 |
| CI4 | 4 mm | | 920 kg | | 4 mm | CI4-500 |
| CI6 | 6 mm | | 2070 kg | | 6 mm | CI6-500 |



## SC

Serre-câble Inox
Etrier et visserie en Inox AISI 316



| CODE | Ø | Tarif HT |
|---|---|---|
| SC4 | 4 mm | |
| SC5 | 5 mm | |
| SC6 | 6 mm | |
| SC8 | 8 mm | |

## MAN

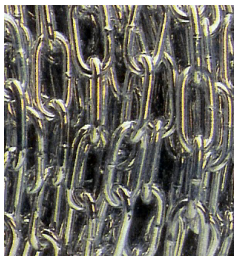
Manille vendue à l'unité



| CODE Inox | Tarif HT | Ø |
|---|---|---|
| MAN5-I | | 5 mm |
| MAN8-I | | 8 mm |

## CH

**Chaîne inox vendue au mètre**



| CODE Inox | Tarif HT (m) | Ø | Charge (Kg) | Maillon (int.) | Poids au mètre (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| CH3-I | | 3 mm | 60 | 26 x 6 | 0,15 |
| CH5-I | | 5 mm | 160 | 35 x 10 | 0,43 |
| CH8-I | | 8 mm | 400 | 52 x 16 | 1,1 |

## PLA - FOR

**Plaque de tête de forage -** Cloche de tête de forage Ø 210 en Inox
Embout fileté 1''1/4 - 2 oreilles de fixation câble inox
2 perçages pour câbles électriques



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| PLA - FOR | |


SEFIMAG
Equipements



# Accessoires Électriques


| | |
|---|---|
| Interrupteurs à flotteur | 140 |
| Coffrets électrique | 141 - 145 |
| Protections électriques | 146 |
| Câbles électrique | 148 |
| Sondes de niveau | 148 |
| Colliers de cablage | 148 |
| Connexions étanches | 149 |
| Condensateurs | 151 |
| Accessoires pour coffret | 152 -154 |

# INTERRUPTEURS À FLOTTEUR

## TEC

**Interrupteur de niveau -** Corps en Polypropylène atoxique
Commutateur à micro déclanchement - Boule Inox - Contact noyés dans une injection de polyuréthane expensé - 1 contact ouvert et 1 contact fermé
Livré avec câble en PVC ou néoprène - Livré avec contrepoids - Température maxi 50°C
Intensité admise : 10A - 250Volts - Dimension 91 x 128 cm



| CODE câble PVC | Tarif HT | Longueur câble | Tarif HT | CODE câble néoprène |
|---|---|---|---|---|
| TEC-1 * | | 1 m | | |
| TEC-2 | | 2 m | | |
| TEC-5 | | 5 m | | TEC5N |
| TEC-10 | | 10 m | | TEC10N |
| TEC-20 | | 20 m | | TEC20N |

** livré sans contrepoids*

## TITA

**Interrupteur à flotteur - SANS MERCURE -** Corps en Polypropylène moulé en une seule pièce - Poids interne - Contacts noyés dans une injection de polyuréthane expensé
1 contact ouvert et 1 contact fermé
Livré avec câble en PVC (ou néoprène) - Livrable avec contrepoids supplémentaire
Température maxi 55°C - Intensité admise : 10A - 250Volts -



| CODE câble PVC | Tarif HT | Longueur câble |
|---|---|---|
| TITA-5 | | 5 m |
| TITA-10 | | 10 m |
| TITA-20 | | 20 m |

## FDC-F

**Fiche mâle/femelle** permettant l'automatisme d'une pompe, piloté par un interrupteur à flotteur.



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| FDC-F | |

# COFFRETS ELECTRIQUES - 1 POMPE MONOPHASÉE

## CDM

**Coffret de démarrage et de protection thermique pour 1 pompe monophasée**

Comprenant :
Condensateur
Thermique de protection moteur avec réarmement manuel
Interrupteur Marche/Arrêt avec témoin lumineux
Bornier de raccordement
Presse étoupe de câbles
Coffret plastique protection IP 55



| CODE | Tarif HT | kW | cond. µ F | Amp. |
|---|---|---|---|---|
| CDM16.4 | | 0,37 | 16 | 4 |
| CDM20.4 | | | 20 | |
| CDM20.6 | | 0,55 | | 6 |
| CDM25.6 | | | 25 | |
| CDM25.7 | | | | 7 |
| CDM30.7 | | 0,75 | 30 | |
| CDM35.7 | | | 35 | |

| CODE | Tarif HT | kW | cond. µ F | Amp. |
|---|---|---|---|---|
| CDM40.10 | | 1,1 | 40 | 10 |
| CDM40.12 | | | | 12 |
| CDM50.13 | | 1,5 | 50 | 13 |
| CDM70.18 | | 2,2 | 70 | 18 |
| CDM80.18 | | | 80 | 18 |

## CDP-1M

**Coffret de démarrage, de protection thermique et automatisme pour 1 pompe monophasée (0.37 à 2.2 kW)**

Comprenant :
Sectionneur à commande externe
Condensateur de démarrage
Carte électronique de gestion complète de la pompe
Prédisposé pour le raccordement de sonde de sécurité ''manque d'eau'' (2 ou 3 sondes)
Contact auxiliaires pour interrupteurs à flotteur ou pressostat
Fusibles de protection de la carte mère
Presse-étoupe de câbles
Coffret plastique protection IP 55




| CODE | Tarif HT | kW | cond. µ F | Amp. |
|---|---|---|---|---|
| CDP-1M | | 0,37 à 2,2 | / | 2 à 18 |
| CDP-1M16 | | 0,37 à 0,55 | 16 | |
| CDP-1M20 | | | 20 | |
| CDP-1M25 | | 0,55 à 0,75 | 25 | |
| CDP-1M30 | | | 30 | |
| CDP-1M35 | | 1,1 | 35 | |
| CDP-1M40 | | | 40 | |
| CDP-1M50 | | 1,5 | 50 | |
| CDP-1M60 | | | 60 | |
| CDP-1M70 | | 2,2 | 70 | |
| CDP-1M80 | | | 80 | |

# COFFRETS ELECTRIQUE 1 POMPE MONOPHASÉE

## CDP-1MC

**Coffret de démarrage et de protection pour une pompe monophasée,**
avec sécurité «manque d'eau» par analyse du cosinus φ du moteur électrique.

Comprenant :
Sectionneur à commande externe
Condensateur de démarrage
Carte électronique de gestion avec 2 contacts auxiliaires
pour interrupteur à flotteur ou pressostat
Afficheur LCD multi-langues
Analyse automatique des paramètres moteur (intensité et cos. φ )
Fusibles puissance et circuit basse tension
Bornier de raccordement
Presse-étoupe de câbles
Coffret plastique protection IP 55




| CODE | Tarif HT | kW | cond. µ F | Amp. |
|---|---|---|---|---|
| CDP-1MC | | 0,37 à 2,2 | / | 2 à 18 |
| CDP-1MC16 | | 0,37 à 0,55 | 16 | |
| CDP-1MC20 | | | 20 | |
| CDP-1MC25 | | 0,55 à 0,75 | 25 | |
| CDP-1MC30 | | | 30 | |
| CDP-1MC35 | | 1,1 | 35 | |
| CDP-1MC40 | | | 40 | |
| CDP-1MC50 | | 1,5 | 50 | |
| CDP-1MC60 | | | 60 | |
| CDP-1MC70 | | 2,2 | 70 | |
| CDP-1MC80 | | | 80 | |

## QTDE-100



**Coffret de démarrage et de protection pour une pompe triphasée (conception électromécanique)**

Coffret métallique IP 55, comprenant :
Sectionneur à commande externe, ''Bloc-porte''
Contacteur Télémécanique LE1 + disjoncteur GV2
Circuit basse tension, pour commandes et signalétique
Inter : Auto – Manu - Arrêt
Contacts auxiliaires pour flotteurs
Bloc fusibles (puissance et courant faible)
Bornier de raccordement - Voyants de contrôle
Presse-étoupe de câble

Options diverses :
Compteur horaire
Voltmètre (avec sélecteur de phase)
Ampèremètre (avec sélecteur de phase)
Alarme niveau haut
Autres à préciser.

| CODE | Tarif HT | Amp. | kW |
|---|---|---|---|
| QTDE-10 | sur consultation | 1,6 à 4 | 0,55 à 1,5 |
| QTDE-11 | | 4 à 14 | 2,2 à 5,5 |
| QTDE-12 | | 13 à 25 | 7,5 à 11 |

# COFFRET ELECTRIQUE - 1 POMPE TRIPHASÉE

## CDP-1T

**Coffret de démarrage, de protection thermique et automatisme pour une pompe triphasée de puissance (0.37 à 2.2 kW)**

Comprenant :
Sectionneur à commande externe
Carte électronique de gestion complète de la pompe
Prédisposé pour le raccordement de sonde de sécurité « manque d'eau » (2 ou 3 sondes)
Contact auxiliaires pour interrupteurs à flotteur ou pressostat
Fusibles de protection de la carte mère
Presse-étoupe de câbles
Coffret plastique protection IP 55




| CODE | Tarif HT | kW | Amp. |
|---|---|---|---|
| CDP-1T4 | | 0,37 à 3,7 | 0,8 à 8A |
| CDP-1T9 | | 0,37 à 9,2 | 0,8 à 22A |

## CDP-1TC

**Coffret de démarrage, de protection thermique et automatisme pour une pompe triphasée**

Avec sécurité «manque d'eau» par analyse du cosinus φ du moteur électrique.

Comprenant :
Sectionneur à commande externe
Carte électronique de gestion complète de la pompe
Afficheur LCD multi-langues
Analyse automatique des paramètres moteur (intensité et cos. φ)
Fusibles puissance et circuit basse tension
Bornier de raccordement
Presse-étoupe de câbles




| CODE | Tarif HT | kW | Amp. |
|---|---|---|---|
| CDP-1T5C | | 0,37 à 5,5 | 0,8 à 11A |
| CDP-1T16C | | 7,5 à 15 | 16 à 36A |

# COFFRET ELECTRIQUE - 2 POMPES TRIPHASÉES

## QTDE-200

**Coffret de démarrage et de protection pour deux pompes triphasées (conception électromécanique)**



Coffret métallique IP 55, comprenant :
Sectionneur à commande externe, ''Bloc-porte''
Contacteurs Télémécanique LE1 + disjoncteurs GV2
Relais d'inversion des pompes
Circuit basse tension, pour commandes et signalétique
Inter : Auto – Manu - Arrêt
Contacts auxiliaires pour flotteurs
Bloc fusibles (puissance et courant faible)
Bornier de raccordement
Voyants de contrôle
Presse-étoupe de câble

**sur consultation**

Options diverses :
- Compteur horaire
- Voltmètre (avec sélecteur de phase)
- Ampèremètre (avec sélecteur de phase)
- Alarme niveau haut
- Autres à préciser.

## SL

**Coffret d'alarme lumineux et sonore (82dB)**
Alimentation 230 ou 400 Volts contact auxiliare pour interrupteur à flotteur



| CODE | Tarif HT | |
|---|---|---|
| S82 | | sonore |
| SL82 | | sonore et lumineux |

# COFFRET ELECTRIQUE POUR RELEVAGE EAUX USÉES

## CDPR

**Coffret de démarrage, de protection thermique et automatisme pour 1 pompe de relevage**




Comprenant :
Sectionneur à commande externe
Carte électronique de gestion complète de la pompe
Prédisposé au branchement d'un condensateur (coffret mono)
4 contacts auxiliaires pour interrupteurs à flotteur
Contact pour ipsotherme
2 contacts d'alarme (niveau et défaut flotteur)
Fusibles de protection de la carte mère
Presse-étoupe de câbles
Coffret plastique protection IP 55

| | CODE | Tarif HT | kW | Amp. |
|---|---|---|---|---|
| Mono | CDPR-1M | | 0,37 à 2,2 | 2 à 18 |
| Tri | CDPR-1T | | 0,37 à 3,7 | 0,8 à 9 |

## CDPR-2

**Coffret de démarrage, de protection thermique et automatisme pour 2 pompes de relevage**




Comprenant :
Sectionneur à commande externe
Carte électronique de gestion complète de la pompe
Prédisposé au branchement d'un condensateur (coffret mono)
Relais d'inversion automatique des pompes
4 contacts auxiliaires pour interrupteurs à flotteur
2 contacts pour ipsotherme des moteurs
2 contacts d'alarme (niveau et défaut flotteur)
Fusibles de protection de la carte mère
Presse-étoupe de câbles
Coffret plastique protection IP 55

| | CODE | Tarif HT | kW | Amp. |
|---|---|---|---|---|
| Mono | CDPR-2M | | 0,37 à 2,2 | 2 à 18 (x2) |
| Tri | CDPR-2T5 | | 0,37 à 5 | 0,8 à 11 (x2) |

# APPAREILLAGES DE PROTECTION ELECTRIQUE

## DISJONCTEURS MOTEUR

### GV2

**Interrupteur disjoncteur TELEMECANIQUE** de type magnéto-thermique tripolaire pour la commande et la protection des moteurs électriques
Thermique réglable - système modulaire pour rail DIN selon Norme CEI EN 60




| CODE | Tarif HT | Calibre Amp.(A) | kW (230V) | kW (400V) |
|---|---|---|---|---|
| GV2-M04 | | 0,4 - 0,63 | 0,02 à 0,12 | 0,16 à 0,25 |
| GV2-M05 | | 0,63 - 1 | 0,12 à 0,18 | 0,25 à 0,37 |
| GV2-M06 | | 1 - 1,6 | 0,18 à 0,25 | 0,37 à 0,55 |
| GV2-M07 | | 1,6 - 2,5 | 0,37 | 0,75 |
| GV2-M08 | | 2,5 - 4 | 0,45 à 0,75 | 0,9 à 1,5 |
| GV2-M10 | | 4 - 6,3 | 0,9 à 1,1 | 2,2 |
| GV2-M14 | | 6 - 10 | 1,5 à 2,2 | 3 à 4 |
| GV2-M16 | | 9 - 14 | * | 5,5 |
| GV2-M20 | | 13 - 18 | * | 7,5 |
| GV2-M21 | | 17 - 23 | * | 9,2 à 11 |
| GV2-M22 | | 20 - 25 | * | 11 |
| GV2-M32 | | 24 - 32 | * | 15 |

Coffret IP55 pour le montage d'un disjoncteur GV2-M.
Presse étoupe de câble non fourni




| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| GV2 | |



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| GVAN11 | |

Contact auxiliaire, frontal NO et NF pour report de signal
Montage sur rails DIN « clipsé » sur le GV2

## DEMARRERS

### LE1

**Démarreur direct TELEMECANIQUE** en coffret pour commande et protection des moteurs électriques :
- Avec contacteurs type LC1 D 09 (bobines 24–230 ou 400 volts)
- Livré sans relais thermique,

*À prévoir selon le tableau page suivante*




| CODE | Tarif HT | Calibre Amp.(A) | Tension Bobine | P. Maxi (kW) |
|---|---|---|---|---|
| LE1D09B7 | | 9 | 24 | * |
| LE1D09P7 | | | 230 | 2,2 |
| LE1D09V7 | | | 400 | 4 |
| LE1D12B7 | | 12 | 24 | * |
| LE1D12P7 | | | 230 | 3 |
| LE1D12V7 | | | 400 | 5,5 |
| LE1D18B7 | | 18 | 24 | * |
| LE1D18P7 | | | 230 | 4 |
| LE1D18V7 | | | 400 | 7,5 |
| LE1D25B7 | | 25 | 24 | * |
| LE1D25P7 | | | 230 | 5,5 |
| LE1D25V7 | | | 400 | 11 |

# RELAIS THERMIQUE

## LRD

Relais thermique tripolaire TELEMECANIQUE de protection des moteurs électriques.
A monter sous les contacteurs LC1 D - Thermique réglable - Selon norme IEC 947-4



| CODE | Tarif HT | Calibre Amp.(A) | kW (230V) | kW (400V) |
|---|---|---|---|---|
| LRD05 | | 0,63 - 1 | 0,09 à 0,1 | 0,25 à 0,37 |
| LRD06 | | 1 - 1,6 | 0,18 à 0,25 | 0,37 à 0,55 |
| LRD07 | | 1,6 - 2,5 | 0,37 | 0,75 |
| LRD08 | | 2,5 - 4 | 0,45 à 0,75 | 0,9 à 1,5 |
| LRD10 | | 4 - 6 | 0,9 à 1,1 | 2,2 |
| LRD12 | | 5,5 - 8 | 1,5 à 2,2 | 3 à 4 |
| LRD14 | | 7 - 10 | * | 5,5 |
| LRD16 | | 9 - 13 | * | 7,5 |
| LRD21 | | 12 - 18 | * | 9,2 à 11 |
| LRD22 | | 17 - 25 | * | 11 |

# CONTACTEURS

## LC1-D

Contacteurs tripolaires TELEMECANIQUE pour commande des moteurs électriques.
Selon norme IEC 947-4



| CODE | Tarif HT | Calibre Amp.(A) | Tension Bobine | P. Maxi (kW) |
|---|---|---|---|---|
| LC1D09B7 | | 9 | 24 | * |
| LC1D09P7 | | | 230 | 2,2 |
| LC1D09V7 | | | 400 | 4 |
| LC1D12B7 | | 12 | 24 | * |
| LC1D12P7 | | | 230 | * |
| LC1D12V7 | | | 400 | 5,5 |
| LC1D18B7 | | 18 | 24 | * |
| LC1D18P7 | | | 230 | |
| LC1D18V7 | | | 400 | 7,5 |
| LC1D25B7 | | 25 | 24 | * |
| LC1D25P7 | | | 230 | * |
| LC1D25V7 | | | 400 | 11 |

## LC1-K

Contacteurs tripolaires TELEMECANIQUE pour commande des moteurs électriques.
Selon norme IEC 947-4



| CODE | Tarif HT | Calibre Amp.(A) | Tension Bobine | P. Maxi (kW) |
|---|---|---|---|---|
| LC1K09B7 | | 9 | 24 | * |
| LC1K09P7 | | | 230 | 2,2 |
| LC1K09V7 | | | 400 | 4 |
| LC1K12B7 | | 12 | 24 | * |
| LC1K12P7 | | | 230 | * |
| LC1K12V7 | | | 400 | 5,5 |

# APPAREILLAGES ÉLECTIQUES ET CONSOMMABLES

## Accessoires

### SME

Sonde de niveau
Corps en PVC avec électrode inox
Presse-étoupe pour câble 1 x 1.5 mm2

| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| SME | |



### C

Câble électrique néoprène HO7-RNF - Vente au mètre ou à la couronne





| CODE | Tarif HT | |
|---|---|---|
| C1015 | sur consultation | 1 x 1,5mm2 |
| C3015 | | 3G1,5mm2 |
| C3025 | | 3G2,5mm2 |
| C4015 | | 4G1,5mm2 |
| C4025 | | 4G2,5mm2 |
| C4040 | | 4G4 |

## COLLIERS DE CABLAGE

### SL



Colliers de câblage ou de serrage.
Vendu uniquement par conditionnement de 100 pièces

| CODE | Tarif HT | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Ø Maxi |
|---|---|---|---|---|
| SL25100 | | 2,5 | 100 | 21 |
| SL25200 | | | 200 | 52 |
| SL36140 | | 3,6 | 140 | 35 |
| SL36300 | | | 295 | 80 |
| SL48200 | | 4,8 | 190 | 50 |
| SL48300 | | | 300 | 79 |
| SL78300 | | 7,8 | 300 | 80 |
| SL78370 | | | 370 | 100 |
| SL78540 | | | 530 | 158 |

### ADH

Adhésif d'isolation et de repérage électrique BARNIER – Couleur agréées EDF
Assortiment de 10 rouleaux (noir x2, jaune, rouge, vert jaune, bleu, marron, gris, blanc, vert)
Vinyle plastifié – Largeur 15 mm - Longueur 10 mètres




| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| ADH-MULTI | |

# CONNEXIONS ÉTANCHES

## GT

**Gaine thermo-rétractable à paroi moyenne** – Polyoléfine – Retreint 3/1
Conditionnement barre de 1 mètre



| CODE | Tarif HT | Ep.Paroi (mm) | Ø Expansion mini/ (mm) Ø Recouvrement maxi |
|---|---|---|---|
| GT12/3 | | 2 | 12 à 3 |
| GT16/5 | | 2,2 | 16 à 5 |
| GT22/6 | | 2,8 | 22 à 6 |
| GT40/12 | | 2,5 | 40 à 12 |
| GT55/16 | | 2,7 | 55 à 16 |
| GT63/19 | | 2,8 | 65 à 19 |

## CS

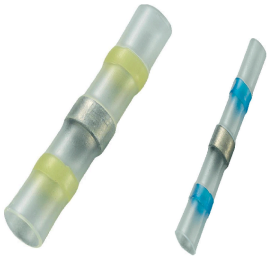
**Cosse thermo-rétractables** – Raccord étanche constitué d'un manchon à sertir pré installé à l'intérieur d'une gaine thermo-rétractable enduite d'adhésif thermo-fusible – Sans cadmium et sans plomb



| CODE | Tarif HT | Pour câble | Sachet de |
|---|---|---|---|
| CS10-25/10 | | Ø 1 à 2,5 mm² | 10 |
| CS10-25/50 | | | 50 |
| CS25-60/10 | | Ø 2,5 à 6 mm² | 10 |
| CS25-60/50 | | | 50 |

## MS

**Manchon thermo-rétractables –** Raccord étanche constitué d'une bague de soudure (en étain) préinstallé à l'intérieur d'une gaine thermo-rétractable enduite d'adhésif thermo-fusible – Rétreint 2/1



| CODE | Tarif HT | Pour câble | Sachet de |
|---|---|---|---|
| MS10-25/10 | | Ø 1 à 2,5 mm² | 10 |
| MS10-25/50 | | | 50 |
| MS25-60/10 | | Ø 2,5 à 6 mm² | 10 |
| MS25-60/50 | | | 50 |

## TH

**Kit de jonction étanche thermo-rétractable**
Comprenant : 25 cm de gaine thermo-rétractable GT
4 Cosses thermo-rétractables CS



| CODE | Tarif HT | Type de gaine | Câble maxi | Tarif HT | CODE (pour jonction usine) |
|---|---|---|---|---|---|
| TH-0 | | GT25/8 | 2,5 mm² | | THM-0 |
| TH-1 | | | 6 mm² | | THM-1 |

# CONNEXIONS ÉTANCHES

## CM

**Jonction étanche à couler** pour câbles électriques composée d'une boite de connexion PVC transparente (1/2 coquilles) et d'une résine polyuréthane bi-composant – Etanchéité parfaite - Durée de vie illimitée.



| CODE | Tarif HT | Section mini | Section maxi |
|---|---|---|---|
| CM -0 | | 2x1,5 mm² | 4x10 mm² |
| CM -1 | | 4x16 mm² | 4x16 mm² |
| CM -2 | | 4x35 mm² | 4x50 mm² |
| CM -3 | | 4x70 mm² | 4x95 mm² |

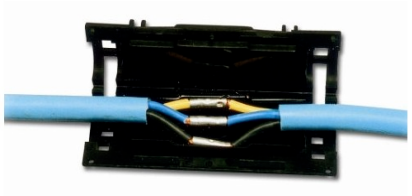


## CLIK



**Jonction "CLIK" étanche** pour câbles électriques – composée de deux demi-coquilles en plastique extrêment résistant, gel polymère réticulé qui permet un accès aux connexions même après une longue période - Jonction démontable et réutilisable plusieurs fois.

| CODE | Tarif HT | Section maxi |
|---|---|---|
| CLIK-0 | | 3 x 1,5 mm² |
| CLIK-1 | | 4 x 6 mm² |
| CLIK-2 | | 4 x 25 mm² |

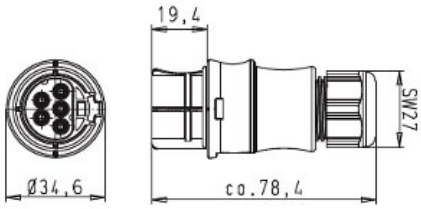


## KCE

**Kit de connexion étanche pour câble électrique** - comprenant un raccord mâle et un raccord femelle à montage rapide, simple et sûre
Pour câble 6 à 10 mm - Bornier de raccordement à vis pour section de 0.75 mm2 à 2.5 mm2- Protection IP68 – Intensité maxi 20A

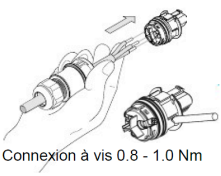


| CODE | Tarif HT | |
|---|---|---|
| KCE-3 | | 2 Pôles + terre |
| KCE-4 | | 3 Pôles + terre |




**Montage**

**Branchez les conducteurs**



Connexion à vis 0.8 - 1.0 Nm

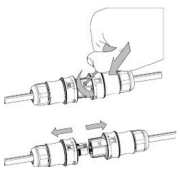
**Fermer**




**Verrouiller**

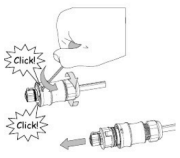


**Déverrouiller**

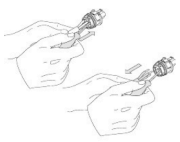


**Démontage**

**Ouvrir**

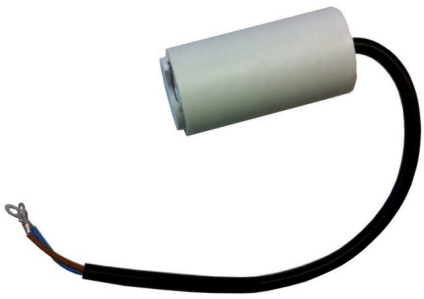



**Déconnecter**



# CDI

Condensateurs permanents pour moteur asynchrone – 450 V – 50/60 Hz
- Raccordements par fiches plates ou câbles de 250 mm



Condensateurs à fils



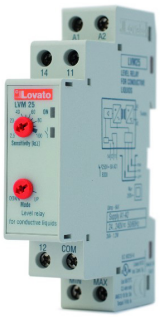
Condensateurs à cosses

| CODE | Tarif HT | Capacité µ F | Ø et Longueur |
|---|---|---|---|
| CDI.CB 1,5 | | 1,5 | 30 x 57 |
| CDI.CB 2 | | 2 | |
| CDI.CB 3,15 | | 3,15 | |
| CDI.CB 4 | | 4 | |
| CDI.CB 5 | | 5 | |
| CDI.CB 6,3 | | 6,3 | |
| CDI.CB 8 | | 8 | 35 x 57 |
| CDI.CB 10 | | 10 | |
| CDI.CB 12 | | 12 | 35 x 70 |
| CDI.CB 14 | | 14 | |
| CDI.CB 16 | | 16 | 40 x 70 |
| CDI.CB 18 | | 18 | |
| CDI.CB 20 | | 20 | |
| CDI.CB 25 | | 25 | |
| CDI.CB 30 | | 30 | 40 x 94 |
| CDI.CB 32 | | 32 | |
| CDI.CB 35 | | 35 | 45 x 94 |
| CDI.CB 40 | | 40 | |
| CDI.CB 45 | | 45 | 50 x 94 |
| CDI.CB 50 | | 50 | |
| CDI.CB 55 | | 55 | 50 x 121 |
| CDI.CB 60 | | 60 | |

| CODE | Tarif HT | Capacité µ F | Ø et Longueur |
|---|---|---|---|
| CDI.DF 8 | | 8 | 35 x 57 |
| CDI.DF 10 | | 10 | |
| CDI.DF 12 | | 12 | 35 x 70 |
| CDI.DF 14 | | 14 | |
| CDI.DF 16 | | 16 | 40 x 70 |
| CDI.DF 20 | | 20 | |
| CDI.DF 25 | | 25 | |
| CDI.DF 30 | | 30 | 40 x 94 |
| CDI.DF 32 | | 32 | |
| CDI.DF 35 | | 35 | 45 x 94 |
| CDI.DF 40 | | 40 | |
| CDI.DF 45 | | 45 | 50 x 94 |
| CDI.DF 50 | | 50 | |
| CDI.DF 55 | | 55 | 50 x 121 |
| CDI.DF 60 | | 60 | |
| CDI.DF 70 | | 70 | 50 x 117 |
| CDI.DF 76 | | 76 | |
| CDI.DF 80 | | 80 | |

# ACCESSOIRES POUR COFFRET

## CSF



**Contrôle de la séquence des phases**

Alarme pour manque de phase, fausse séquence, tension mini<70%

Sortie à relais avec contact en échange N.O/N.F

| CODE | Tarif HT | Vac | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CSFA3 | | 208-209 | 20 | 0,1 | 90 | 17,5 | 63 | 40/20 | -20...+60 | <90 |

## RCSFA3

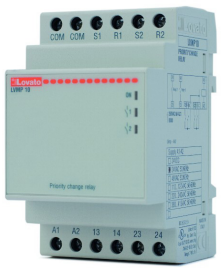


**Contrôle de la séquence des phases, surtension et sous-tension réglable**

Alarme pour manque de phase, fausse séquence, déséquilibre, tension mini ou maxi. Activation retardable par potentiomètre. Sortie à relais avec contact en échange N.O/N.F

| CODE | Tarif HT | Vac | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RCSFA3 | | 380-575 | 30 | 0,13 | 105 | 35,8 | 65 | 40/20 | -20...+60 | <90 |

## SM2R



**Echangeur- Séquenceur pour 2 pompes**

Commande de démarrage en alternance

Démarrage non simultané des pompes

2 sorties à relais avec contact normalement ouvert N.O.

| CODE | Tarif HT | Vac | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SM2R-24 | | 24 | 5 | 0,25 | 90 | 53,5 | 63 | 40/20 | -20...+60 | <90 |
| SM2R-240 | | 220-240 | | | | | | | | |

## TM1



**Temporisateur modulaire 1 sortie, multifonction et multi-temps**
Retard et intervalles réglables par potentiomètre
Sortie à relais avec contact en échange N.O/N.F.

| CODE | Tarif HT | Vac | Vdc | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TM1 | | 24-240 | 24 | 4 | 0,1 | 81 | 17,5 | 67 | 20 | -20...+60 | <90 |

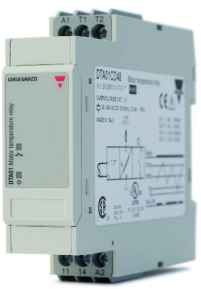
## CLM2



**Contrôle de niveau modulaire à 3 sondes**
Adapté pour liquides conducteurs non inflammables
Sensibilité des sondes réglables par potentiomètre
Sélecteur pour fonction de vidange/ remplissage
Sortie à relais avec contact en échange N.O./N.F.

| CODE | Tarif HT | Vac | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLM2-24 | | 24 | 3,5 | 0,22 | 90 | 36 | 60 | 40/20 | -20...+60 | <90 |
| CLM2-24/240 | | 24-240 | 3 | 0,12 | 141 | 17,5 | 63 | | | |
| CLM2-240 | | 380-415 | 3,5 | 0,22 | 90 | 36 | 60 | | | |

## DTA



**Relais interface pour capteur PTC**
Contrôle de la température du moteur
Plage de mesure: PTC en conformité à la norme EN44081
Sortie à relais avec contact normalement ouvert N.O.
Alimentation avec isolation galvanique

| CODE | Tarif HT | Vac | Vdc | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DTA-01 | | 24-240 | 24 | 4 | 0,1 | 81 | 17,5 | 67 | 20 | -20...+60 | <90 |

# ACCESSOIRES POUR COFFRET

## LCR



**Lampe clignotante rouge**

| CODE | Tarif HT | Vac | Vdc | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LCR-12 | | 12 | 12 | 3 | 0,11 | 93 | 85 | 95 | 65 | -5..+40 | <90 |
| LCR-24 | | 24 | 24 | | | | | | | | |
| LCR-230 | | 230 | - | 5 | | | | | | | |

## ATR




**Régulateur et afficheur**

Régulateur et affichage pour capteur de : température, humidité, pression, niveau, potentiomètre linéaires.
Entrés analogique 4-20mA, 0-10V - 2 Sorties à relais avec contact en échange N.O/N.F. et normalement ouvert N.O.
1 Sortie à relais statistique 30Vdc 30mA

| CODE | Tarif HT | Vac | Vdc | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATR-1224 | | 12-24 | 12-35 | 2 | 0,1 | 36 | 77 | 62 | 65/20 | -5...+45 | 35-95 |

## DMK



**Compteur multifonction de mesure avec afficheur à voyant**

Mesure et affichage de V,A,W
Alarme pour mesures en dehors des limites
1 sortie à relais avec contact en exchange N.O/N.F

| CODE | Tarif HT | Vac | Vdc | W | kg | Y mm | X mm | Z mm | IP | °C | R.H.% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DMK-230 | | 220-240 | - | 3,6 | 0,350 | 48 | 96 | 106 | 54/20 | -20...+60 | <50 |

# NOTES - MÉMO


SEFIMAG
Equipements

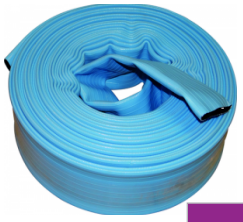


# Tuyaux et raccords


Tuyaux
Raccords symétriques aluminium
Raccords cannelés laiton
Colliers de serrage
Tuyaux polyéthylène
Raccords à compression laiton
Raccords PVC et tuyaux
Raccords laiton à visser

# TUYAUX

## FLAT



**Tuyau de type « aplatissable »** en PVC ATOXIQUE , plastifié bleu , résistant à l'abrasion, pour le refoulement d'eau à usage agricole, travaux publics, irrigation, drainage...
Température de -10 à +60 °C - Vendu au mètre ou en couronne de 50 m et 100 m (possibilté jusqu'au Ø 200)

| Ø Int. | 40 | 45 | 50 | 55 | 63 | 75 | 90 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P.S (bar) | 6 | | | 5 | | 4 | | |
| Poids (kg/m) | 0,280 | 0,380 | 0,375 | 0,395 | 0,430 | 0,550 | 0,660 | 0,760 |
| CODE | **FLAT40** | **FALT45** | **FLAT50** | **FLAT55** | **FLAT63** | **FLAT75** | **FLAT90** | **FLAT100** |
| Tarif HT (mètre) par couronne de 50m | | | | | | | | |

## AZ



**Tuyau en PVC translucide blanc**, de QUALITE ALIMENTAIRE, de type armé à spires PVC
- Utilisé pour l'aspiration ou le refoulement d'eau et de produits divers compatibles avec la qualité du matériau (possibilité jusqu'au Ø 300)
- Température de -10 à +60 °C - Vendu au mètre ou en couronne de 30 m

| Ø Int. | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 51 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Ext. | 26,4 | 31,4 | 36,6 | 41,6 | 47,6 | 53 | 59,4 | 63,6 |
| P.S (bar) | 8 | | | | | 7 | | |
| Poids (kg/m) | 0,260 | 0,320 | 0,380 | 0,490 | 0,570 | 0,690 | 0,820 | 0,900 |
| CODE | **AZ20** | **AZ25** | **AZ30** | **AZ35** | **AZ40** | **AZ45** | **AZ50** | **AZ55** |
| Tarif HT (mètre) par couronne de 30m | | | | | | | | |

| Ø Int. | 60 | 65 | 70 | 76 | 80 | 90 | 102 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Ext. | 68,8 | 73,8 | 79,2 | 86,4 | 90,6 | 102 | 114,2 |
| P.S (bar) | 7 | 6 | | | 5 | | |
| Poids (kg/m) | 0,960 | 1,06 | 1,210 | 1,400 | 1,570 | 1,850 | 2,200 |
| CODE | **AZ60** | **AZ65** | **AZ70** | **AZ76** | **AZ80** | **AZ90** | **AZ102** |
| Tarif HT (mètre) par couronne de 30m | | | | | | | |

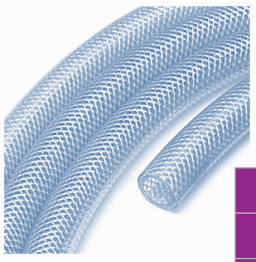
## TC



**Tuyau cristal en PVC translucide alimentaire** pour le refoulement d'eau à usage agricole, industriel et alimentaire -
Température de -10 à +60 °C
Vendu en couronne de 25 m

| Ø Int. | 3 | 5 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Ext. | 6 | 8 | 11 | 14 | 16 | 19 | 23 | 25 |
| P.S (bar) | 5 | | | | | | | |
| Poids (kg/m) | 0,026 | 0,039 | 0,057 | 0,096 | 0,112 | 0,136 | 0,205 | 0,276 |
| CODE | **TC03-06** | **TC05-08** | **TC08-11** | **TC10-14** | **TC12-16** | **TC15-19** | **TC18-23** | **TC20-25** |
| Tarif HT par couronne de 25m | | | | | | | | |

# OF



**Tuyau en PVC translucide,** de QUALITE ALIMENTAIRE, à guipage textile
- Usage polyvalent pour fluides alimentaires, industriels et air comprimé
- Température de -10 à +60 °C - Vendu en couronne de 25 m.

| Ø Int. | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Ext. | 12 | 14 | 16 | 18 | 19 | 21 | 22 |
| P.S (bar) | 15 | | | | | | |
| Poids (kg/m) | 0,110 | 0,130 | 0,0147 | 0,180 | 0,190 | 0,210 | 0,230 |
| CODE | **OF06.12** | **OF08.14** | **OF10.16** | **OF12.18** | **OF13.19** | **OF15.21** | **OF16.22** |
| **Tarif HT** par couronne de 25m | | | | | | | |

| Ø Int. | 19 | 25 | 30 | 32 | 38 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Ext. | 26 | 33 | 38 | 42 | 48 | 52 | 62 |
| P.S (bar) | 15 | | 7 | 6 | | | 5 |
| Poids (kg/m) | 0,310 | 0,460 | 0,550 | 0,740 | 0,860 | 1,200 | 1,500 |
| CODE | **OF19.26** | **OF25.33** | **OF30.38** | **OF32.42** | **OF38.48** | **OF40.52** | **OF50.62** |
| **Tarif HT** par couronne de 25m | | | | | | | |

# SWIM

**Tuyau en PVC Souple,** A COLLER essentiellement utilisé dans le domaine de la piscine pour la liaison des «pièces à scellen» et des matériels des locaux techniques
Température de -10 à +60 °C - Vendu en couronne de 25 m ou 50 m



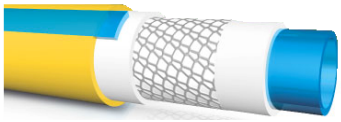
| Ø Ext. | 32 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|
| Ø Int. | 26 | 43 | 53 |
| P.S (bar) | 5 | | |
| Poids (kg/m) | 0,370 | 0,685 | 1,000 |
| CODE | **SWIM32** | **SWIM50** | **SWIM63** |
| **Tarif HT (mètre)** par couronne de 25m | | | |
| **Tarif HT (mètre)** par couronne de 50m | | | |

# TJ

**Tuyau en PVC, QUALITE PROFESSIONNEL,** jaune lisse, « anti-torsion » et traité U.V.
Utilisation en arrosage agricole, travaux public, irrigation, et horticulture
- Température de -10 à +60 °C - Vendu par couronne de 25m ou 50 m.



| Ø Int. | 15 | 19 | 25 |
|---|---|---|---|
| Ø Ext. | 20 | 23 | 30 |
| P.S (bar) | 10 | 10 | 8 |
| Poids (kg/m) | 0,142 | 0,216 | 0,350 |
| CODE | **TJ15** | **TJ19** | **TJ25** |
| **Tarif HT (mètre)** par couronne de 25m | | | |
| **Tarif HT (mètre)** par couronne de 50m | | | |



# RACCORDS SYMÉTRIQUES ALUMINIUM

## RS

### 1/2 Raccord symétrique à douille annelée, avec verrou - Joint EPDM blanc



| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | | 50 | | 65 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Cannelure | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 51 | 55 | 63 |
| CODE | **RS20** | **RS25** | **RS32** | **RS40/3** | **RS40/4** | **RS50/1** | **RS50/2** | **RS65/2** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

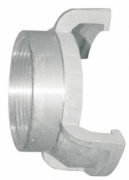
| DN | 65 | 80 | | | 100 | | | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Cannelure | 70 | 76 | 81 | 90 | 102 | 105 | 110 | 152 |
| CODE | **RS65/3** | **RS80/1** | **RS80/2** | **RS80/3** | **RS100/1** | **RS100/2** | **RS10/3** | **RS150** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

### 1/2 Raccord symétrique mâle à souche sans verrou



| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Cannelure | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| CODE | **RS20M** | **RS25M** | **RS32M** | **RS40M** | **RS50M** | **RS65M** | **RS80M** | **RS100M** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

### 1/2 Raccord symétrique femelle à souche sans verrou



| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Cannelure | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| CODE | **RS20F** | **RS25F** | **RS32F** | **RS40F** | **RS50F** | **RS65F** | **RS80F** | **RS100F** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

### Bouchon à verrou, avec chaînette



| DN | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **RS20B** | **RS25B** | **RS32B** | **RS40B** | **RS50B** | **RS65B** | **RS80B** | **RS100B** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

### Jonction symétrique à verrou



| DN Nominale | 40 | 50 | | 65 | |
|---|---|---|---|---|---|
| DN Réduit | 32 | 25 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| CODE | **RSJ4032** | **RSJ5025** | **RSJ5032** | **RSJ5040** | **RSJ6540** | **RSJ6550** |
| Tarif HT | | | | | | |

| DN Nominale | 80 | | | 100 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN Réduit | 40 | 50 | 65 | 40 | 50 | 65 | 80 |
| CODE | **RSJ8040** | **RSJ8050** | **RSJ8065** | **RSJ10040** | **RSJ10050** | **RSJ10065** | **RSJ10080** |
| Tarif HT | | | | | | | |

*Sur consultation raccord symétrique INOX*

**Clé tricoise** pour le serrage ou desserrage des raccords symétriques



| DN | 20 à 65 | 50 à100 |
|---|---|---|
| CODE | **CT1** | **CT2** |
| Tarif HT | | |

# RACCORDS CANNELÉS LAITON

## A 76

Raccords cannelés mâles
(Ø réels sur cannelures)



| DN | Ø | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 7 | **A76-1407** | |
| | 8 | **A76-1408** | |
| | 9 | **A76-1409** | |
| | 10 | **A76-1410** | |
| 3/8" | 10 | **A76-3810** | |
| | 13 | **A76-3813** | |
| | 15 | **A76-3815** | |
| 1/2" | 10 | **A76-1210** | |
| | 13 | **A76-1213** | |
| | 15 | **A76-1215** | |
| | 17 | **A76-1218** | |
| | 20 | **A76-1220** | |
| | 22 | **A76-1222** | |
| 3/4" | 16 | **A76-3416** | |
| | 20 | **A76-3420** | |
| | 22 | **A76-3422** | |
| | 25 | **A76-3425** | |
| 1" | 20 | **A76-120** | |
| | 22 | **A76-122** | |
| | 25 | **A76-125** | |
| | 28 | **A76-128** | |
| | 32 | **A76-132** | |
| 1"1/4 | 30 | **A76-11430** | |
| | 33 | **A76-11433** | |
| | 35 | **A76-11435** | |
| | 40 | **A76-11440** | |
| 1"1/2 | 33 | **A76-11233** | |
| | 36 | **A76-11236** | |
| | 38 | **A76-11238** | |
| | 40 | **A76-11240** | |
| | 45 | **A76-11245** | |
| 2" | 50 | **A76-250** | |
| | 60 | **A76-260** | |

## A 77

Raccords cannelés femelles à écrou tournant
(Ø réels sur cannelures)



| DN | Ø | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 7 | **A77-1407** | |
| | 9 | **A77-1409** | |
| | 10 | **A77-1410** | |
| 3/8" | 10 | **A77-3810** | |
| | 13 | **A77-3813** | |
| 1/2" | 10 | **A77-1210** | |
| | 13 | **A77-1213** | |
| | 15 | **A77-1215** | |
| | 17 | **A77-1217** | |
| | 20 | **A77-1220** | |
| | 22 | **A77-1222** | |
| 3/4" | 16 | **A77-3416** | |
| | 20 | **A77-3420** | |
| | 22 | **A77-3422** | |
| | 26 | **A77-3426** | |
| 1" | 20 | **A77-120** | |
| | 22 | **A77-122** | |
| | 26 | **A77-126** | |
| | 32 | **A77-132** | |
| 1"1/4 | 21 | **A77-11421** | |
| | 33 | **A77-11433** | |
| | 36 | **A77-11436** | |
| 1"1/2 | 36 | **A77-11233** | |
| | 38 | **A77-11236** | |
| | 43 | **A77-11243** | |
| 2" | 52 | **A77-252** | |

## A 75

Jonctions cannelées



| Ø | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| 12 | **A75-12** | |
| 15 | **A75-15** | |
| 20 | **A75-20** | |
| 25 | **A75-25** | |
| 30 | **A75-30** | |
| 35 | **A75-35** | |
| 40 | **A75-40** | |
| 50 | **A75-50** | |

# RACCORDS CANNELÉS LAITON

## A 78

**Raccords 3 pièces à portée conique**
**(Ø réels sur cannelures)**



| DN | Ø | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 15 | **A78-1215** | |
| | 20 | **A78-1220** | |
| 3/4" | 20 | **A78-3420** | |
| | 25 | **A78-3425** | |
| 1" | 25 | **A78-125** | |
| | 30 | **A78-130** | |
| 1"1/4 | 30 | **A78-11430** | |
| | 35 | **A78-11435** | |
| 1"1/2 | 40 | **A78-11240** | |
| | 45 | **A78-11245** | |
| 2" | 50 | **A78-250** | |

## A 79

**Raccords 3 pièces coudés à portée conique**
**(Ø réels sur cannelures)**



| DN | Ø | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 15 | **A79-1215** | |
| 3/4" | 20 | **A79-3420** | |
| | 25 | **A79-3425** | |
| 1" | 25 | **A79-125** | |
| | 30 | **A79-130** | |
| 1"1/4 | 30 | **A79-11430** | |
| | 35 | **A79-11435** | |
| 1"1/2 | 40 | **A79-11240** | |
| 2" | 50 | **A79-250** | |

# RACCORDS EXPRESS LAITON

## RE

**1/2 Raccord « Express »** à queue cannelée PN10 - en laiton matricé - Livré avec joint monté



| Ø | 7 | 9 | 11 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **REC07** | **REC09** | **REC11** | **REC13** | **REC16** | **REC19** | **REC22** | **REC25** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

**1/2 Raccord « Express »** Femelle - PN10 - en laiton matricé - Livré avec joint monté



| Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **REF014** | **REF038** | **REF012** | **REF034** | **REF100** | **REF114** |
| Tarif HT | | | | | | |

**1/2 Raccord « Express »** Mâle - PN10 - en laiton matricé - Livré avec joint monté



| Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **REM014** | **REM038** | **REM012** | **REM034** | **REM100** | **REM114** |
| Tarif HT | | | | | | |

**Bouchon raccord « Express » - Livré avec joint**



| CODE | BRE |
|---|---|
| Tarif HT | |

**Joint de rechange** NBR ( trou Ø 22)



| CODE | JRE |
|---|---|
| Tarif HT | |

**Collier de serrage à griffes pour raccord « Express » - Acier zingué**



| Ø | 15 | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 | 32 | 36 | 38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø ext tuyau | 14 à 16 | 16 à 18 | 19 à 21 | 22 à 24 | 25 à 27 | 28 à 30 | 31 à 33 | 34 à 37 | 37 à 39 |
| Ø int tuyau | 7 | 9 | 10 | 11 | 13 | 16-19 | 19 | 22 | 25 |
| CODE | **CRE15** | **CRE17** | **CRE20** | **CRE23** | **CRE26** | **CRE29** | **CRE32** | **CRE36** | **CRE38** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 015 - 016



**Colliers de serrage, à bande Inox - Vis bichromatée ou Inox 304**
**- Largeur de bande 9 ou 12 mm – Vendu à l'unité**

| Ø mini - Ø maxi | Largeur de bande | CODE vis standard | Tarif Uni. HT | CODE vis Inox | Tarif Uni. HT |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 - 16 | 9 mm | 015071 | | 016071 | |
| 12 - 20 | | 015072 | | 016072 | |
| 16 - 25 | | 015073 | | 016073 | |
| 20 - 32 | | 015074 | | 016074 | |
| 25 - 40 | | 015075 | | 016075 | |
| 40 - 60 | 12 mm | 015076 | | 016076 | |
| 60 - 80 | | 015077 | | 016077 | |
| 70 - 90 | | 015078 | | 016078 | |
| 80 - 100 | | 015079 | | 016079 | |
| 90 - 110 | | 015080 | | 016080 | |

*Sur consultation jusqu'au Ø 370 - 400*

## 0152 - 0162





**Colliers de serrage,** à bande et vis en acier zingué bichromaté (M6 et M8) ou tout Inox 304
- Largeur de bande 20 à 23 mm - vendu à l'unité
(selon largeur de bande)

| Ø mini - Ø maxi | Largeur de bande | vis | CODE vis standard | Tarif Uni. HT | CODE vis Inox | Tarif Uni. HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 - 25 | 20 mm | M6 | 015207 | | 016207 | |
| 26 - 28 | | | 015208 | | 016208 | |
| 29 - 31 | | | 015209 | | 016209 | |
| 32 - 35 | | | 015210 | | 016210 | |
| 36 - 39 | | | 015211 | | 016211 | |
| 40 - 43 | | | 015212 | | 016212 | |
| 44 - 47 | | | 015213 | | 016213 | |
| 48 - 51 | | | 015214 | | 016214 | |
| 52 - 55 | | | 015215 | | 016215 | |
| 56 - 59 | 23 mm | M8 | 015216 | | 016216 | |
| 60 - 63 | | | 015217 | | 016217 | |
| 64 - 67 | | | 015218 | | 016218 | |
| 68 - 73 | | | 015219 | | 016219 | |
| 74 - 79 | | | 015220 | | 016220 | |
| 80 - 85 | | | 015221 | | 016221 | |
| 86 - 91 | | | 015222 | | 016222 | |
| 92 - 97 | | | 015223 | | 016223 | |
| 98 - 103 | | | 015224 | | 016224 | |
| 104 - 112 | | | 015225 | | 016225 | |
| 113 - 121 | | | 015226 | | 016226 | |

*Sur consultation - Jusqu'au Ø500 (double tourillons M10)*
*- Collier tout Inox 316 jusqu'au Ø250*

# TUYAUX PEHD/ RACCORDS COMPRESSION

## PE10

**Tuyau PEHD - PN 10 (polyéthylène Haute densité) qualité «irrigation»**

- Pour l'aspiration et le refoulement d'eau à usage agricole, T.P. et industriel
- Vendu par couronne de 25, 50 ou 100 mètres



| Ø ext. | Ø int. | CODE | TARIF HT | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Couronne de 25 m | Couronne de 50 m | Couronne de 100 m |
| 25 | 20,4 | PE10-25/.. | | | |
| 32 | 27,2 | PE10-32/.. | | | |
| 40 | 34 | PE10-40/.. | | | |
| 50 | 42,6 | PE10-50/.. | | | |

## PE16

**Tuyau PEHD - PN 16 (polyéthylène Haute densité)** qualité «eau potable»

- Pour l'aspiration et le refoulement d'eau à usage domestique et industriel
- Vendu par couronne de 25, 50 ou 100 mètres



| Ø ext. | Ø int. | CODE | TARIF HT | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Couronne de 25 m | Couronne de 50 m | Couronne de 100 m |
| 25 | 20,4 | PE16-25/.. | | | |
| 32 | 26 | PE16-32/.. | | | |
| 40 | 32,6 | PE16-40/.. | * | | |
| 50 | 40,8 | PE16-50/.. | * | | |
| 63 | 51,4 | PE16-60/.. | * | | |

* non disponible

# RACCORDS À COMPRESSION LAITON

## 801

**Manchon droit égal**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **801020** | **801025** | **801032** | **801040** | **801050** | **801063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 802

**Manchon droit mâle**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **802020** | **802025** | **802032** | **802040** | **802050** | **802063** |
| Tarif HT | | | | | | |

# RACCORDS À COMPRESSION LAITON

## 803

### Manchon droit égal



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **803020** | **803025** | **803032** | **803040** | **803050** | **803063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 804

### Manchon coudé



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **804020** | **804025** | **804032** | **804040** | **804050** | **804063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 805

### Coude mâle



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **805020** | **805025** | **805032** | **805040** | **805050** | **805063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 806

### Coude femelle



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **806020** | **806025** | **806032** | **806040** | **806050** | **806063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 807

### Té égal



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **807020** | **807025** | **807032** | **807040** | **807050** | **807063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 808

### Té mâle / Femelle



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Mâle | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| Femelle | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **808020** | **808025** | **808032** | **808040** | **808050** | **808063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 810

### Coude applique murale



| Ø | 20 | 25 | 25 | 32 |
|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" |
| CODE | **810020** | **810024** | **810025** | **810032** |
| Tarif HT | | | | |

# TUYAUX PVC PRESSION ET RACCORDS

**Barres de PVC PRESSION** (3 mètres ou 6 mètres) - PN 16 jusqu'au Ø 90 - PN 10 à partir de Ø 110

Barres de 3 mètres

| Ø ext. | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø int. | 16,2 | 21,2 | 27,2 | 34 | 42,6 | 53,6 |
| CODE | **PVC16-20/3** | **PCV16-25/3** | **PVC16-32/3** | **PVC16-40/3** | **PVC16-50/3** | **PVC16-63/3** |
| Tarif HT | | | | | | |

Barres de 6 mètres

| Ø ext. | 75 | 90 | 110 | |
|---|---|---|---|---|
| Ø int. | 63,8 | 76,6 | 101,6 | |
| CODE | **PVC16-75/6** | **PCV16-90/6** | **PVC10-110/6** | |
| Tarif HT | | | | |
| Ø ext. | 125 | 140 | 160 | 200 |
| Ø int. | 115,4 | 129,6 | 147,6 | 184,6 |
| CODE | **PVC10-125/6** | **PCV10-140/6** | **PVC10-160/6** | **PVC10-200/6** |
| Tarif HT | | | | |



***Hors conditions de franco - nous consulter pour le chiffrage des frais d'expédition***

## RACCORDS PVC PRESSION À COLLER

### 100

**Courbe grand rayon 90° - F/F à coller**



| Ø | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **100025** | **100032** | **100040** | **100050** | **100063** | **100075** | **100090** | **100110** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

### 101

**Coude 90° - F/F à coller**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **101020** | **101025** | **101032** | **101040** | **101050** | **101063** | **101075** | **101090** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø | 110 | 125 | 140 | 160 | 200 | | | |
| CODE | **101110** | **101125** | **101140** | **101160** | **101200** | | | |
| Tarif HT | | | | | | | | |

### 102

**Coude 45° - F/F à coller**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **102020** | **102025** | **102032** | **102040** | **102050** | **102063** | **102075** | **102090** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø | 110 | 125 | 140 | 160 | 200 | | | |
| CODE | **102110** | **102125** | **102140** | **102160** | **102200** | | | |
| Tarif HT | | | | | | | | |

# RACCORDS PVC PRESSION À COLLER

## 129

**Coude 90° - mâle x femelle à coller**



| Ø | 50 | 63 |
|---|---|---|
| CODE | 129050 | 129063 |
| Tarif HT | | |

## 128

**Coude 45° mâle x femelle à coller**



| Ø | 50 | 63 |
|---|---|---|
| CODE | **128050** | **128063** |
| Tarif HT | | |

## 130

**Coude 90° femelle à coller x femelle à visser**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| CODE | **130020** | **130025** | **130032** | **130040** | **130050** | **130063** | **130075** | **130090** | **130110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 135

**Coude 90° - femelle à coller x mâle à visser**



| Ø | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|
| raccord | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **135032** | **135040** | **135050** | **135063** |
| Tarif HT | | | | |

## 103

**Té égal 90° - F/F/F à coller**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **103020** | **103025** | **103032** | **103040** | **103050** | **103063** | **103075** | **103090** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø | 110 | 125 | 140 | 160 | 200 | | | |
| CODE | **103110** | **103125** | **103140** | **103160** | **103200** | | | |
| Tarif HT | | | | | | | | |

## 104

**Té reduit 90° - F/F/F à coller**



| Ø | 25 | 32 | | 40 | | | 50 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 20 | 20 | 25 | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 | 32 |
| CODE | **104251** | **104321** | **104322** | **104401** | **104402** | **104403** | **104501** | **104502** | **104503** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |
| Ø | 50 | 63 | | | | | 75 | | |
| Ø réduit | 40 | 20 | 20 | 32 | 40 | 50 | 40 | 50 | 63 |
| CODE | **104504** | **104631** | **104632** | **104633** | **104634** | **104635** | **104751** | **104752** | **104753** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |
| Ø | 90 | | | | 110 | | | | |
| Ø réduit | 40 | 50 | 63 | 75 | 50 | 63 | 75 | 90 | |
| CODE | **104901** | **104902** | **104903** | **104904** | **104111** | **104112** | **104113** | **104114** | |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

Sur consultation jusqu'au Ø 200x160

# RACCORDS PVC PRESSION À COLLER / VISSER

## 131

**Té égal 90° - femelle à coller x femelle à visser**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **131020** | **131025** | **131032** | **131040** | **131050** | **131063** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 134

**Té 90° réduit - femelle à coller x femelle à visser**



| Ø | 25 | 32 | | 40 | | | 50 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1/2" | 2/4" | 1" |
| CODE | **134025** | **134032** | **134033** | **134040** | **134041** | **134042** | **134050** | **134051** | **134052** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

| Ø | 63 | | | | | 75 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **134063** | **134064** | **134065** | **134066** | **134067** | **134075** | **134076** | **134077** | **134078** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 107

**Croix égale - femelle à coller**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **107020** | **107025** | **107032** | **107040** | **107050** | **107063** | **107075** | **107090** | **107110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 113

**Té égal 45° - femelle à coller**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **113020** | **113025** | **113032** | **113040** | **113050** | **113063** | **113075** | **113090** | **113110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 105

**Manchon F/F à coller**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **105020** | **105025** | **105032** | **105040** | **105050** | **105063** | **105075** | **105090** | **105110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

| Ø | 125 | 140 | 160 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| CODE | **105125** | **105140** | **105160** | **105200** |
| Tarif HT | | | | |

## 133

**Manchon femelle à coller x femelle à visser**



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| CODE | **133020** | **133025** | **133032** | **133040** | **133050** | **133063** | **133075** | **133090** | **133110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

# RACCORDS PVC PRESSION À COLLER / VISSER

## 123

### Mamelon mâle x mâle à visser



| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **123012** | **123034** | **123100** | **123114** | **123112** | **123200** | **123212** | **123300** | **123400** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 115

### Union femelle à coller x mâle à visser



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | | 63 | 75 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2" | 2"1/2 | 3" |
| CODE | **115020** | **115025** | **115032** | **115040** | **115050** | **115051** | **115063** | **115075** | **115090** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 127

### Union femelle x femelle à visser



| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **127012** | **127034** | **127100** | **127114** | **127112** | **127200** | **127212** | **127300** | **127400** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 108

### Union femelle x femelle à coller



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **108020** | **108025** | **108032** | **108040** | **108050** | **108063** | **108075** | **108090** | **108110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 132

### Union femelle à coller x femelle à visser



| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
| CODE | **132020** | **132025** | **132032** | **132040** | **132050** | **132063** | **132075** | **132090** | **132110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 136

### Embout mixte M/F à coller x mâle à visser



| Ø | 20 x 16 | 25 x 20 | | 32 x 25 | | | 40 x 32 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1/2" | 3/4" | 1" | 3/4" | 1" | 1"1/4 |
| CODE | **136003** | **136004** | **136005** | **136006** | **136007** | **136008** | **136009** | **136010** | **136011** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |
| Ø | 50 x 40 | | | 63 x 50 | | | 75 x 63 | | |
| raccord | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 |
| CODE | **136012** | **136013** | **136014** | **136015** | **136016** | **136017** | **136018** | **136019** | **136020** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |
| Ø | 90 x 75 | | | 110 x 90 | | | 125 x 110 | | |
| raccord | 2" | 2"1/2 | 3" | 2"1/2 | 3" | 4" | 3" | 4" | |
| CODE | **136021** | **136022** | **136023** | **136024** | **136025** | **136026** | **136027** | **136028** | |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

# RACCORDS PVC PRESSION À COLLER / VISSER

## 138

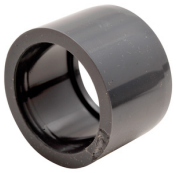
**Embout mixte M/F à coller x femelle à visser**



| Ø | 25 x 20 | | | 32 x 25 | | | 40 x 32 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **138001** | **138002** | **138003** | **138004** | **138005** | **138006** | **138007** | **138008** | **138009** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |
| Ø | 50 x 40 | | | 63 x 50 | | | 75 x 63 | | |
| raccord | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 2" | 2"1/2 | |
| CODE | **138010** | **138011** | **138012** | **138013** | **138014** | **138015** | **138016** | **138017** | |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## RS

**Réduction simple - mâle / femelle à coller**



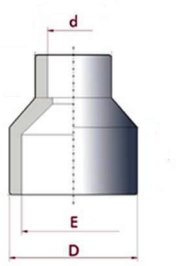
| Ø Mâle | 25 | 32 | | 40 | | | 50 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø Femelle | 20 | 20 | 25 | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 |
| CODE | **RS2520** | **RS3220** | **RS3225** | **RS4020** | **RS4025** | **RS4032** | **RS5020** | **RS5025** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø Mâle | 50 | | 63 | | | 75 | | |
| Ø Femelle | 32 | 40 | 32 | 40 | 50 | 40 | 50 | 63 |
| CODE | **RS5032** | **RS5040** | **RS6332** | **RS6340** | **RS6350** | **RS7540** | **RS7550** | **RS7563** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø Mâle | 90 | | | 110 | | | | |
| Ø Femelle | 50 | 63 | 75 | 50 | 63 | 75 | 90 | |
| CODE | **RS9050** | **RS9063** | **RS9075** | **RS11050** | **RS11063** | **RS11075** | **RS11090** | |
| Tarif HT | | | | | | | | |

*Sur consultation jusqu'au Ø 400*

## RC

**Réduction conique 3 diamètres - mâle / femelle x femelle à coller**



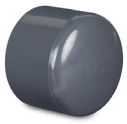



| Ø D x Ø E | 32 X 25 | 40 X 32 | | 50 X 40 | | | 63 X 50 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø d | 20 | 20 | 25 | 20 | 25 | 32 | 20 | 25 |
| CODE | **RC3220** | **RC4020** | **RC4025** | **RC5020** | **RC5025** | **RC5032** | **RC6320** | **RC6325** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø D x Ø E | 63 X 50 | | 75 X 63 | | | 90 X 75 | | |
| Ø d | 32 | 40 | 32 | 40 | 50 | 40 | 50 | 63 |
| CODE | **RC6332** | **RC6340** | **RC7532** | **RC7540** | **RC7550** | **RC9040** | **RC9050** | **RC9063** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

*Sur consultation jusqu'au Ø 315*

# RACCORDS PVC PRESSION À COLLER / VISSER

## 106



**Bouchon femelle à coller**

| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **106020** | **106025** | **106032** | **106040** | **106050** | **106063** | **106075** | **106090** | **106110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |
| Ø | 125 | 140 | 160 | 200 | | | | | |
| CODE | **106125** | **106140** | **106160** | **106200** | | | | | |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 124



**Bouchon mâle à visser**

| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **124012** | **124034** | **124100** | **124114** | **124112** | **124200** | **124212** | **124300** | **124400** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 125



**Bouchon femelle à visser**

| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **125012** | **125034** | **125100** | **125114** | **125112** | **125200** | **125212** | **125300** | **125400** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 109



**Collet à joint plat pour bride tournante**

| Ø | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **109025** | **109032** | **109040** | **109050** | **109063** | **109075** | **109090** | **109110** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø | 125 | 140 | 160 | 200 | | | | |
| CODE | **109125** | **109140** | **109160** | **109200** | | | | |
| Tarif HT | | | | | | | | |

## 110



**Bride tournante**

| Ø | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **110025** | **110032** | **110040** | **110050** | **110063** | **110075** | **110090** | **110110** |
| Tarif HT | | | | | | | | |
| Ø | 125 | 140 | 160 | 200 | | | | |
| CODE | **110125** | **110140** | **110160** | **110200** | | | | |
| Tarif HT | | | | | | | | |

# RACCORDS PVC PRESSION

## 140



**Vanne à passage intégral – F/F à coller – PN16 jusqu'au Ø63 – PN10 du Ø75 au Ø110**

| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **140020** | **140025** | **140032** | **140040** | **140050** | **140063** | **140075** | **140090** | **140110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 141



**Vanne à passage intégral – F/F à visser – PN10**

| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **141012** | **141034** | **141100** | **141114** | **141112** | **141200** | **141212** | **141300** | **141400** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

## 151



**Collier de fixation avec clip de fermeture**

| Ø | 20* | 25* | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **150020** | **150025** | **151032** | **151040** | **151050** | **151063** | **151075** | **151090** | **151110** |
| Tarif HT | | | | | | | | | |

| Ø | 125 | 140 | 160 | 200 |
|---|---|---|---|---|
| CODE | **151125** | **151140** | **151160** | **151200** |
| Tarif HT | | | | |

* Sans clip de fermeture

## 172



**Traversée de paroi PVC femelle à coller x mâle à visser**

| Ø | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1" | 1"1/4 | 2" | 2" | 2"1/2 | 3" |
| CODE | **172025** | **172032** | **172040** | **172050** | **172063** | **172075** |
| Tarif HT | | | | | | |

## RCM



**Raccord cannelé – mâle à visser**

| Ø | 20 | | 25 | 30 | 38 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1"1/2 | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **RCM1220** | **RCM3420** | **RCM3425** | **RCM130** | **RCM11238** | **RCM11440** | **RCM11250** | **RCM260** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

## 166



**Clapet à ogive F/F à coller - ressort inox et joint EPDM**

| Ø | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **166020** | **166025** | **166032** | **166040** | **166050** | **166063** |
| Tarif HT | | | | | | |

# RACCORDS PVC PRESSION

## CPC

**Collier de prise en charge (en sachets individuels)**

- serrage par 2 boulons jusqu'au Ø 50
- serrage par 4 boulons jusqu'au Ø 90





| Ø | 25 | | 32 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1/2" | 3/4" | 1" |
| CODE | **CPC25-12** | **CPC25-34** | **CPC32-12** | **CPC32-34** | **CPC32-1** |
| Tarif HT | | | | | |

| Ø | 40 | | | 50 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1/2" | 3/4" | 1" |
| CODE | **CPC40-12** | **CPC40-34** | **CPC40-1** | **CPC50-12** | **CPC50-34** | **CPC50-1** |
| Tarif HT | | | | | | |

| Ø | 63 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **CPC63-12** | **CPC63-34** | **CPC63-1** | **CPC63-114** | **CPC63-112** |
| Tarif HT | | | | | |

| Ø | 75 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **CPC75-34** | **CPC75-1** | **CPC75-114** | **CPC75-112** | **CPC75-2** |
| Tarif HT | | | | | |

| Ø | 90 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| raccord | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
| CODE | **CPC90-34** | **CPC90-1** | **CPC90-114** | **CPC90-112** | **CPC90-2** |
| Tarif HT | | | | | |

*Sur consultation jusqu'au Ø 400*

## PT

**Colle PVC pression - Pot métallique avec pinceau**




| | Colle bleue | | |
|---|---|---|---|
| Volume | 118ml | 237ml | 473ml |
| CODE | **PT118** | **PT250** | **PT500** |
| Tarif HT | | | |

| Colle blanche |
|---|
| 1 litre |
| **PT1000** |
| |




## DEC

**Décapant PVC**




| Volume | 500ml | 1 litre |
|---|---|---|
| CODE | **DEC-0,5L** | **DEC-1L** |
| Tarif HT | | |

## TEF



**Rouleaux de téflon**

| CODE | Tarif HT | Largeur | Longueur |
|---|---|---|---|
| **TEF12** | | 12mm | 10mm |
| **TEF19** | | 19mm | 15mm |
| **TEF25** | | 25mm | 15mm |

# RACCORDS LAITON À VISSER

| | | Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coude 90° femelle / femelle |  | CODE | 90L14 | 90L38 | 90L12 | 90L34 | 90L1 | 90L114 | 90L112 | 90L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Coude 90° mâle / femelle |  | CODE | 92L14 | 92L38 | 92L12 | 92L34 | 92L1 | 92L114 | 92L112 | 92L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Coude 90° mâle / mâle |  | CODE | 94L14 | 94L38 | 94L12 | 94L34 | 94L1 | 94L114 | 94L112 | 94L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Mamelon égal mâle / mâle |  | CODE | 280L14 | 280L38 | 280L12 | 280L34 | 280L1 | 280L114 | 280L112 | 280L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Manchon égal femelle / femelle |  | CODE | 270L14 | 270L38 | 270L12 | 270L34 | 270L1 | 270L114 | 270L112 | 270L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Mamelon mâle / femelle |  | CODE | 152L14 | 152L38 | 152L12 | 152L34 | 152L1 | 152L114 | 152L112 | 152L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Té égal femelle |  | CODE | 130L14 | 130L38 | 130L12 | 130L34 | 130L1 | 130L114 | 130L112 | 130L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Té égal mâle |  | CODE | 135L14 | 135L38 | 135L12 | 135L34 | 135L1 | 135L114 | 135L112 | 135L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Bouchon mâle |  | CODE | 290L14 | 290L38 | 290L12 | 290L34 | 290L1 | 290L114 | 290L112 | 290L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |
| Bouchon femelle |  | CODE | 301L14 | 301L38 | 301L12 | 301L34 | 301L1 | 301L114 | 301L112 | 301L2 |
| | | Tarif HT | | | | | | | | |

# RACCORDS LAITON À VISSER

## 340L

**Union femelle / femelle**



| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **340L12** | **340L34** | **340L1** | **340L114** | **340L112** | **340L2** |
| Tarif HT | | | | | | |

## 341L

**Union mâle / femelle**



| Ø | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **341L38** | **341L12** | **341L34** | **341L1** | **341L114** | **341L112** | **341L2** |
| Tarif HT | | | | | | | |

## 98L

**Union mâle / femelle coudé**



| Ø | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 |
|---|---|---|---|---|---|
| CODE | **98L38** | **98L12** | **98L34** | **98L1** | **98L114** |
| Tarif HT | | | | | |

## 241L

**Réduction mâle / femelle**

| Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | | 3/4" | | 1" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 1/8" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |
| CODE | **241L1418** | **241L3814** | **241L1214** | **241L1238** | **241L3438** | **241L3412** | **241L112** | **241L134** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

| Ø | 1"1/4 | | 1"1/2 | | 2" | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 3/4" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **241L11434** | **241L1141** | **241L1121** | **241L112114** | **241L2114** | **241L2112** |
| Tarif HT | | | | | | |



## 245L

**Réduction mâle / mâle**

| Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | | 3/4" | | 1" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 1/8" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |
| CODE | **245L1418** | **245L3814** | **245L1214** | **245L1238** | **245L3438** | **245L3412** | **245L112** | **245L134** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

| Ø | 1"1/4 | | 1"1/2 | | 2" | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 3/4" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **245L11434** | **245L1141** | **245L1121** | **245L112114** | **245L2114** | **245L2112** |
| Tarif HT | | | | | | |



# RACCORDS LAITON À VISSER

## 246L

**Réduction femelle / mâle**

| Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | | 3/4" | | 1" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 1/8" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |
| CODE | **246L1418** | **246L3814** | **246L1214** | **246L1238** | **246L3438** | **246L3412** | **246L112** | **246L134** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

| Ø | 1"1/4 | | 1"1/2 | | 2" | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 3/4" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **246L11434** | **246L1141** | **246L1121** | **246L112114** | **246L2114** | **246L2112** |
| Tarif HT | | | | | | |



## 240L

**Réduction femelle / femelle**

| Ø | 1/4" | 3/8" | 1/2" | | 3/4" | | 1" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 1/8" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |
| CODE | **240L1418** | **240L3814** | **240L1214** | **240L1238** | **240L3438** | **240L3412** | **240L112** | **240L134** |
| Tarif HT | | | | | | | | |

| Ø | 1"1/4 | | 1"1/2 | | 2" | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø réduit | 3/4" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| CODE | **240L11434** | **240L1141** | **240L1121** | **240L112114** | **240L2114** | **240L2112** |
| Tarif HT | | | | | | |



## 672L

**Traversée de paroi** (livrée sans joint)



| Ø | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 |
|---|---|---|---|---|
| CODE | **672L12** | **672L34** | **672L1** | **672L114** |
| Tarif HT | | | | |

## SEAL

**Pâte d'étanchéité et d'assemblage** pour raccord métallique jusqu'au Ø 2''
Prise rapide (30 min) **– Agrément pour eau potable**



| Volume | 50 grs | 250 grs |
|---|---|---|
| CODE | **SEAL50** | **SEAL250** |
| Tarif HT | | |



# NOTES - MÉMO


SEFIMAG
Equipements



# Filtration


Filtres “Y”

Filtres spéciaux

Filtres 3 pièces

Cartouches de filtration

Filtres Cintropur

Stérilisation par ultraviolets

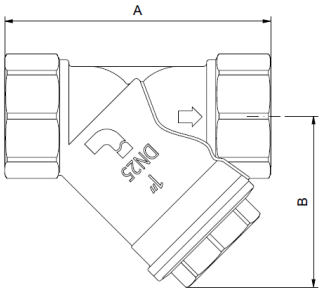
# FILTRES

## 192

**Filtre en « Y »** à orifices taraudés – Corps laiton OT 58
Tamis Inox démontable – PS : 20 bar – Température maxi 250 °C



| DN | CODE | Tarif HT | A (mm) | B (mm) | Maille | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 192012 | | 58 | 40 | 500 µ | 0,140 |
| 3/4" | 192034 | | 70 | 48 | | 0,230 |
| 1" | 192100 | | 87 | 56 | | 0,300 |
| 1"1/4 | 192114 | | 96 | 64 | | 0,590 |
| 1"1/2 | 192112 | | 106 | 73 | | 0,680 |
| 2" | 192200 | | 126 | 89 | | 1,100 |

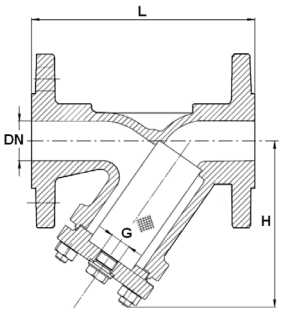



## 192B

**Filtre en « Y »** à brides PN10/16 – Corps en fonte EN GJL-250 - Tamis Inox 304
PS : 16 bar – Température -10°C + 300 °C – Peinture époxy et visserie Inox



| DN | CODE | Tarif HT | H (mm) | L (mm) | G | Maille | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050 | 192B050 | | 155 | 230 | 1" | 1mm | 11 |
| 065 | 192B065 | | 175 | 290 | | 1,25mm | 14,6 |
| 080 | 192B080 | | 205 | 310 | | | 18,6 |
| 100 | 192B100 | | 275 | 350 | 1"1/2 | 1,6mm | 27 |
| 125 | 192B125 | | 325 | 400 | | | 38,5 |




## 192L

**Filtre en « Y »** à brides PN 8 ou orifices taraudés (jusqu'à 2''1/2) - Corps en fonte GG25 revêtu de peinture polyester - Tamis Inox à mailles de 115 µ ou 220 µ - Température maxi 80 °C
Vanne de purge manuelle - Trappe d'accès pour le lavage du tamis - 2 prises manomètres 1/4''



| DN | CODE | Filtration | Tarif HT | Débit (m3/h) | Longueur (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1"1/2 | 192L112/1 | 115 µ | | 4 à 12 | 370 | 15 |
| | 192L112/2 | 219 µ | | | | |
| 2" | 192L200/1 | 115 µ | | 15 à 30 | 470 | 17 |
| | 192L200/2 | 219 µ | | | | |
| 2"1/2 | 192L212/1 | 115 µ | | 20 à 35 | 500 | 21 |
| | 192L212/2 | 219 µ | | | | |
| DN80 | 192L080/1 | 115 µ | | 25 à 40 | 500 | 27 |
| | 192L080/2 | 219 µ | | | | |
| DN100 | 192L100/1 | 115 µ | | 40 à 80 | 620 | 37 |
| | 192L100/2 | 219 µ | | | | |

## 192N

**Filtre en « Y »** à orifices filetés - Corps en Nylon chargé à 30 % fibres de verre
Tamis Inox démontable – PS : 10 bar pour eau froide – Bouchon de vidange en ½ '' pour nettoyage rapide et écrou tournant pour nettoyage ou remplacement de l'élément filtrant



| DN | CODE | Tarif HT | Débit (m3/h) | Longueur (mm) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 192N034 | | 4,8 | 144 | 140 |
| 1" | 192N100 | | 12 | 220 | 186 |
| 1"1/4 | 192N114 | | 15 | 220 | 190 |
| 1"1/2 | 192N112 | | 18 | 220 | 193 |

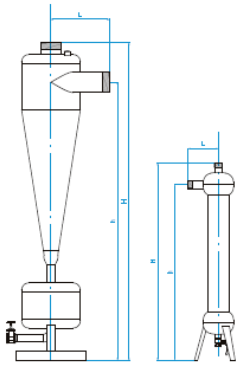
## HYDRO



### Filtre hydro cyclonique

Système de séparation de grosses particules à travers l'effet centrifuge installé généralement comme filtre primaire. Enlèvent entre 70 et 80 % des matières en suspensions. Spécialement conçus pour des eaux entraînant du sable, les particules séparées sont récupérées dans l'accumulateur situé dans la partie inférieure du filtre.
Celle-ci possède une partie pour le nettoyage manuel ou automatisé.
Pour une excellente efficacité utiliser précisément dans la gamme de débit à filtrer rendement.
Filtre acier revêtu époxy - Entrée et sortie en angle de 90°
Pression maximal 8 bars

| CODE | Tarif HT | Entrée sortie | Débit nominal (m3/h) | L (mm) | H (mm) | h (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HYDRO-034 | | 3/4" | 3 à 5 | 125 | 660 | 580 | 6,8 |
| HYDRO-100 | | 1" | 5 à 12 | 130 | 875 | 790 | 8,7 |
| HYDRO-112 | | 1"1/2 | 10 à 16 | 140 | 880 | 790 | 9,2 |
| HYDRO-200 | | 2" | 15 à 25 | 230 | 1362 | 1208 | 25 |
| HYDRO-300 | | 3" | 30 à 50 | 250 | 1362 | 1190 | 26 |
| HYDRO-400 | | 4" | 50 à 80 | 320 | 1535 | 1330 | 35 |



## FFMV

### Filtre à sable gros débits

Filtre réalisé en tôle d'acier zinguée, roulée et soudée. Peinture époxy polyester, électrostatique. Livré sans charge de sable (qualité à définir selon les besoins)
Equipé (en option) d'un by-pass avec de 4 vannes d'isolement pour l'inversion du sens d'écoulement lors du contre lavage - Trappe de contrôle d'encrassement et trappe de vidange pour le remplacement du sable.
Manomètres permettent de contrôler l'encrassement du filtre et de procéder à un contre lavage.




| CODE | Tarif HT | Ø Raccord | Débit nominal | Charge de sable | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| FFMV 112 | | 1"1/2 | 12 m3/h | 85kg | 630mm |
| FFMV 200 | | 2" | 17m3/h | 125kg | 750mm |
| FFMV 300 | | 3" | 23m3/h | 225kg | 840mm |

Kit de contre lavage complet

| CODE | Tarif HT | Ø Raccord |
|---|---|---|
| KCL112 | | 1"1/2 |
| KCL2 | | 2" |
| KCL3 | | 3" |

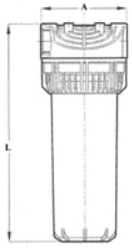
# FILTRES "3 pièces"

## FP3



**Filtre 3 pièces,** avec tête et écrou de serrage en polypropylène
Raccords taraudés avec inserts en laiton 3/4'' et 1'' - Joint en EPDM - Cuve en Acrylonitrile styrène transparent - Purge laiton sur la tête - Température de service 50 °C -

| Taille | CODE | Tarif HT | Raccord | A (mm) | L (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9"3/4 | FP3-934 | | 3/4" | 126 | 326 | 0,860 |
| 9"3/4 | FP3-91 | | 1" | | 326 | |
| 20" | FP3-201 | | 1" | | 586 | 1,520 |





| | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| Clef de serrage | C-FP3 | |
| Support simple | SM-FP3 | |
| Support double | SMD-FP3 | |

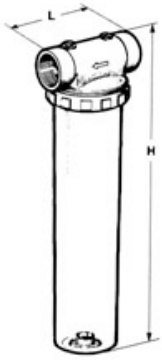
## FP3L

**Filtre 3 pièces,** avec tête et écrou de serrage en laiton
Raccords taraudés - Joint en EPDM - Cuve en Acrylonitrile styrène transparent - Purge laiton sur la tête - Température de service 52 °C - pression maxi 8bars

**Attention : les cartouches standards ne sont pas compatibles avec les filtres au-delà de 1''**



| Taille | CODE | Tarif HT | Raccord | L (mm) | H (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9"3/4 | FP3L-91 | | 1" | 135 | 337 | 1,9 |
| | FP3L-9114 | | 1"1/4 | 150 | 355 | 2,5 |
| | FP3L-9112 | | 1"1/2 | | 355 | 2,5 |
| | FP3L-92 | | 2" | | 363 | 3 |
| 20" | FP3L-202 | | 2" | 162 | 595 | 3,5 |



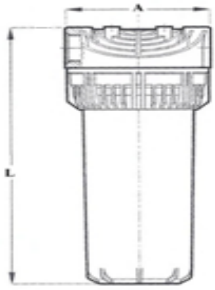

| | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| Clef de serrage métallique | C-FP3 L | |
| Support métallique pour filtre FP3L-91 | SM-FP3 L | |

## FP2

**Filtre 2 pièces type '' BIG BLUE '',** avec tête et cuve en polypropylène moulé
Raccords taraudés - Joint de corps BUNA-N – Purgeur avec joint EPDM
Température maxi 40°C - Pression maxi 6 bars



| Taille | CODE | Tarif HT | Raccord | A (mm) | L (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9"3/4 | FP2B-91 | | 1" | 186 | 352 | 2,3 |
| 9"3/4 | FP2B-9112 | | 1"1/2 | | 352 | |
| 20" | FP2B-20112 | | 1"1/2 | | 605 | 3,7 |



| | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| Clef de serrage | C-FP2B | |
| Support simple | SM-FP2B | |

# CARTOUCHES DE FILTRATION

## PB

**Cartouche polypropylène bobinée jetable,**
fils de polypropylène bobiné sur un noyau polypropylène



| Filtration | CODE | Tarif HT | Pour filtre | Taille | Colisage |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 µ | 9PB-1 | | FP3 | 9"3/4 | 48 |
| 5 µ | 9PB-5 | | | | |
| 10 µ | 9PB-10 | | | | |
| 20 µ | 9PB-20 | | | | |
| 50 µ | 9PB-50 | | | | |
| 100 µ | 9PB-100 | | | | |
| 1 µ | 20PB-1 | | FP3 | 20" | 25 |
| 5 µ | 20PB-5 | | | | |
| 20 µ | 20PB-20 | | | | |

## PES

**Cartouche polypropylène extrudée soufflée** jetable type ''MELTBLOWN'',
Meilleure capacité de rétention, qualité de filtration constante et durée de vie plus importante interchangeabilité avec les cartouches bobinées



| Filtration | CODE | Tarif HT | Pour filtre | Taille | Colisage |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 µ | 9PES-1 | | FP3 | 9"3/4 | 48 |
| 5 µ | 9PES-5 | | | | |
| 10 µ | 9PES-10 | | | | |
| 25 µ | 9PES-25 | | | | |
| 50 µ | 9PES-50 | | | | |
| 100 µ | 9PES-100 | | | | |
| 1 µ | 20PES-1 | | FP3 | 20" | 25 |
| 5 µ | 20PES-5 | | | | |
| 25 µ | 20PES-25 | | | | |
| 5 µ | 9PES-5B | | FP2B | 9"3/4 | 12 |
| 10 µ | 9PES-10B | | | | |
| 25 µ | 9PES-25B | | | | |

## RLA — PP

**Cartouche LAVABLE polypropylène**
renforcé revêtu d'une toile filtrante en tissus de polyamide

**Cartouche LAVABLE en polyester non tissé**
100% polyester : ne moisissent pas et ne se pique pas au contact de l'eau





| Filtration | CODE | Tarif HT | Pour filtre | Taille | Colisage |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 µ | 9RLA | | FP3 | 9"3/4 | 40 |
| | 20RLA | | | 20" | 20 |
| 5 µ | 9PP-5 | | | 9"3/4 | 40 |
| 20 µ | 9PP-20 | | | | |

***Autre taille et autre seuil de filtration sur consultation***

# CARTOUCHES DE FILTRATION

## CA



**Cartouche de charbon actif en bloc moulé,** protégée par un média filtrant
Réduit les mauvais goûts et les odeurs.

| CODE | Tarif HT | Pour filtre | Taille | Colisage |
|---|---|---|---|---|
| 9CA | | FP3 | 9"3/4 | 25 |
| 9CAB | | FP2B | | 12 |

## CA-PES



**Cartouche de charbon actif et de polypropylène extrudée soufflée,**
Bloc de charbon actif inséré dans une cartouche de polypropylène extrudée soufflée

| Filtration | CODE | Tarif HT | Pour filtre | Taille | Colisage |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 µ | 9CA-PES5 | | FP3 | 9"3/4 | 25 |

## CP



**Container de cristaux de polyphosphate**

| CODE | Tarif HT | Pour filtre | Taille | Colisage |
|---|---|---|---|---|
| 9CP | | FP3 | 9"3/4 | 25 |

***Autre taille et autre seuil de filtration sur consultation***

***Tous nos filtres " 3 pieces " et toutes nos cartouches sont livrables en carton complet ou à l'unité***

# FILTRES DOMESTIQUES

Filtre à manche fabriqué entièrement en matériaux de synthèse, compatible pour un usage sanitaire.
Une hélice placée en tête du filtre, génère un effet centrifuge au fluide précipitant les particules lourdes dans le bas du bol et réduisant ainsi l'encrassement prématuré des éléments filtrants.
Ce système permet l'obtention de débits importants, en y associant de faibles pertes de charge.
Des tamis variés permettent de multiples niveaux de filtration de 5 à 300 µ.
Pression de service maxi 10 bar – Température de service maxi 50 °C - Joints en nitrile

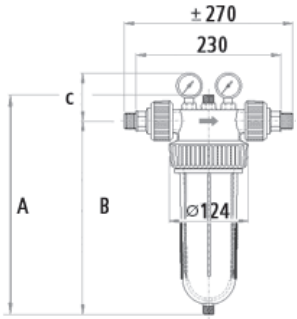
Les filtres sont livrés avec une clef de démontage, 2 raccords union mâles et bouchons de purge et de vidange. Toutes les pièces de rechange sont gérées en stock.


NW18

| Raccord | CODE | Tarif HT | Débit moyen | Poids (kg) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | NW18 | | 3,5 | 0,9 | 232 |
| 3/4" | NW25-034 | | 5,5 | 1,3 | 355 |
| 1" | NW25-1 | | | | |
| 1"1/4 | NW32 | | 6,5 | 1,8 | 540 |


NW32


NW25




| CODE | A | B | C |
|---|---|---|---|
| NW18 | 232 | 187 | 77 |
| NW25 | 355 | 310 | |
| NW32 | 540 | 495 | |

## TF

**Tamis filtrants** (vendu en sachet de 5)




| Filtration | Pour filtre NW18 | | Pour filtre NW25 | | Pour filtre NW32 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CODE | Tarif HT | CODE | Tarif HT | CODE | Tarif HT |
| 5 µ | TF18005 | | TF25005 | | TF32005 | |
| 10 µ | TF18010 | | TF25010 | | TF32010 | |
| 25 µ | TF18025 | | TF25025 | | TF32025 | |
| 50 µ | TF18050 | | TF25050 | | TF32050 | |
| 100 µ | TF18100 | | TF25100 | | TF32100 | |
| 150 µ | | | TF25150* | | TF32150* | |
| 300 µ | | | | | TF32300* | |

** Tamis lavable*

**Support mural de fixation**





| | CODE | Tarif HT |
|---|---|---|
| Simple | NW256 | |
| Double | NW256D | |

# FILTRES DOMESTIQUES

Filtre à manche fabriqué entièrement en matériaux de synthèse.
Une hélice placée en tête du filtre génère un effet centrifuge au fluide précipitant les particules lourdes dans le bas du bol et réduisant ainsi l'encrassement prématuré des éléments filtrants.
Ce système permet l'obtention de débits importants en y associant de faibles pertes de charge.
Des tamis variés permettent de multiples niveaux de filtration 5 à 300 µ
Pression de service maxi 10 bars – Température de service maxi 50 °C - Joints en nitrile

Les filtres sont livrés avec une clef de démontage, 2 raccords union mâles 2''pour le filtre NW500 ou des brides folles pour les filtres NW650 et NW800



NW500

| Raccord | CODE | Tarif HT | Débit moyen | Poids (kg) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2" | NW500 | | 18 | 6,4 | 710 |
| DN65 | NW650 | | 25 | 7 | |
| DN80 | NW800 | | 32 | 7,4 | |



NW650/800

## TF

**Tamis filtrants** (vendu en sachet de 5)




| Filtration | Pour filtre NW500/650/800 | |
|---|---|---|
| | CODE | Tarif HT |
| 5 µ | TF50005 | |
| 10 µ | TF50010 | |
| 25 µ | TF50025 | |
| 50 µ | TF50050 | |
| 100 µ | TF50100 | |
| 150 µ | TF50150* | |
| 300 µ | TF50300* | |

* Vendu à l'unité
* Vendu à l'unité

**Support mural de fixation**



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| NW500-66 | |

## TRAITEMENT DES EAUX

Filtre NW25 / 32 / 500 livré avec un dispositif permettant de recevoir une charge de charbons actifs (élimination des odeurs et des goûts désagréables de l'eau : chlore ou aromatiques divers et réduction des contaminants organiques)



NW25-CTN

| Taille | Raccord | CODE | Tarif HT | Poids (kg) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 3/4" | NW25-CTN | | 1,4 | 355 |
| 32 | 1"1/4 | NW32-TE | | 1,9 | 540 |
| 50 | 2" | NW500-TE | | 3,5 | 655 |



NW500-TE

Filtre équipé d'un tamis filtrant de 25 microns couplé avec une cartouche container CTN permettant de recevoir une charge de charbon actif.



| CODE | Tarif HT |
|---|---|
| TIO | |
| NW25DUO-CTN | |



Cartouche container rechargeable



| CODE | Tarif HT | |
|---|---|---|
| NW-CTN | | Container vide |
| NW-CA340 | | Baril de charbon actif |



Charbon actif extrudé (baril de 3.4 litres)

# STÉRILISATION PAR ULTRAVIOLETS

Traitement de l'eau par rayonnement UV à 253,7 Nanomètres constituant ainsi une désinfection reconnue pour la surpression de la légionelle, des microbes, bactéries, virus et ce dans le respect de l'environnement.
Cette méthode est idéale pour éliminer les micro-organismes de l'eau permettant ainsi de la rendre potable au niveau bactériologique.
Alimentation en mono 200 Volts avec fiche normalisée et prise de terre.
Pour un bon fonctionnement du stérilisateur le remplacement de la lampe est a effectué une fois par an.

## UV2100



UV seul, livré avec raccords 3/4" et 1", et support mural debits maxi 2m3/h

| CODE | Débit max | Poids (kg) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|
| UV2100 | 2 m³/h | 1,7 | 310 |

## DUO-UV



UV 2100, couplé à un préfiltre NW25 avec un tamis 25 microns

| CODE | Débit max | Poids (kg) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|
| DUO-UV | 2 m³/h | 2,8 | 310 |

## TRIO-UV



UV 2100, couplé à un préfiltre NW25 avec tamis 25 microns et un filtre NW25 CTN livré avec charbon actif

| CODE | Débit max | Poids (kg) | Hauteur (mm) |
|---|---|---|---|
| TRIO-UV | 2 m³/h | 4,3 | 310 |

# SUR CONSULTATION







Ultraviolet de potabilisation gros débit ou de déchloramination





Pompes doseuses

## NOTES - MÉMO


mm/inch ON/OFF
IP67
90°
A
SEFIMAG
Equipements



# Utilitaires

UTILITAIRES HYDRAULIQUE

UTILITAIRES DE CONVERSION

UTILITAIRE ÉLECTRIQUE

DETERMINATION POSTE DE RELEVAGE

SÉLÉCTION DE POMPE

RETOUR SAV

RETOUR MATÉRIEL NEUF

## Tableau de Pertes de Charges

*Exprimé dans le tableau ci-dessous en mètres calculés pour 100m de tuyauterie*

| Debit exprimé en m3/h | Ø de la TUYAUTERIE | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" | 5" | 6" |
| | 20/27 | 26/34 | 33/42 | 40/49 | 50/60 | 65/75 | 80/90 | 100/110 | 125/140 | 150/160 |
| 1 | 8 | 2,1 | 0,5 | 0,2 | | | | | | |
| 1,5 | 17 | 5 | 1 | 0,5 | 0,1 | | | | | |
| 2 | 33 | 9 | 2 | 0,9 | 0,3 | | | | | |
| 2,5 | | 13,5 | 3 | 1,3 | 0,5 | | | | | |
| 3 | | 21 | 4,5 | 2,2 | 0,6 | | | | | |
| 3,5 | | 28,6 | 6,1 | 3 | 0,8 | 0,1 | | | | |
| 4 | | 32 | 7,6 | 3,5 | 1 | 0,2 | 0,1 | | | |
| 5 | | | 13 | 6 | 1,8 | 0,4 | 0,2 | | | |
| 6 | | | 17 | 8 | 2,5 | 0,5 | 0,3 | | | |
| 7 | | | 25 | 12 | 3,5 | 0,7 | 0,3 | | | |
| 8 | | | 33 | 14 | 4,5 | 1 | 0,5 | 0,1 | | |
| 9 | | | | 19 | 5,7 | 1,2 | 0,6 | 0,2 | | |
| 10 | | | | 23 | 7 | 1,5 | 0,7 | 0,2 | | |
| 12 | | | | 33 | 10 | 2,2 | 1 | 0,3 | 0,1 | |
| 15 | | | | | 15 | 3,4 | 1,6 | 0,5 | 0,2 | |
| 20 | | | | | 26 | 6 | 2,8 | 0,8 | 0,3 | 0,1 |
| 25 | | | | | 40 | 9,4 | 4,4 | 1,3 | 0,4 | 0,2 |
| 30 | | | | | | 13,5 | 6,3 | 1,9 | 0,6 | 0,2 |
| 40 | | | | | | 24 | 11,2 | 3,3 | 1,1 | 0,4 |
| 50 | | | | | | 37,5 | 17,5 | 5,2 | 1,7 | 0,7 |
| 60 | | | | | | | 25 | 7,6 | 2,4 | 1 |
| 70 | | | | | | | 34 | 10,2 | 3,3 | 1,3 |
| 80 | | | | | | | | 13,4 | 4,3 | 1,7 |
| 100 | | | | | | | | 21 | 6,8 | 2,6 |

Zone de pertes de charges acceptables

Zone de pertes de charges à éviter

**NOTA :**
Pour les tuyaux en PVC ou PE, appliquer un coefficient multiplicatif de ces valeurs de 0,8
Pour les pièces spéciales (coudes, té, vannes), rajouter à la longueur mesurée une longueur fictive supplémentaire de 2 mètres.
Pour les clapets, clapets crépine et crépines, rajouter à la longueur mesurée une longueur ficitve supplémentaire de 10 mètres

## Equivalence des pertes de charges

*En longueur droite de canalisation pour les accessoires suivants*

| Diamètre (mm) | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vanne à passage integral | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,85 | 2,20 |
| Clapet anti-retour | 5,50 | 8 | 9,50 | 12 | 15 | 18 | 25 | 30 |
| Coude à 90° à brides | 0,70 | 0,90 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2 | 2,60 | 3,40 |
| TE à 90 à brides | 2,60 | 3,50 | 4,50 | 5,50 | 7 | 8,50 | 11 | 14 |

## Pression

| m | bar | MPa |
|---|---|---|
| 1 | 0,1 | 0,01 |
| 10 | 1 | 0,1 |
| 100 | 10 | 1 |

## Viscosité dynamique

| Poise | Centipoise ( CPo) | Pas |
|---|---|---|
| 1 | 100 | 0,01 |
| 0,01 | 1 | 0,001 |
| 10 | 1 000 | 1 |

## Viscosité cinématique

| Stockes (St) | Centistockes (CSt) | m2/h |
|---|---|---|
| 1 | 100 | 0,000 1 |
| 0,01 | 1 | 0,000 001 |
| 10 000 | 100 000 | 1 |

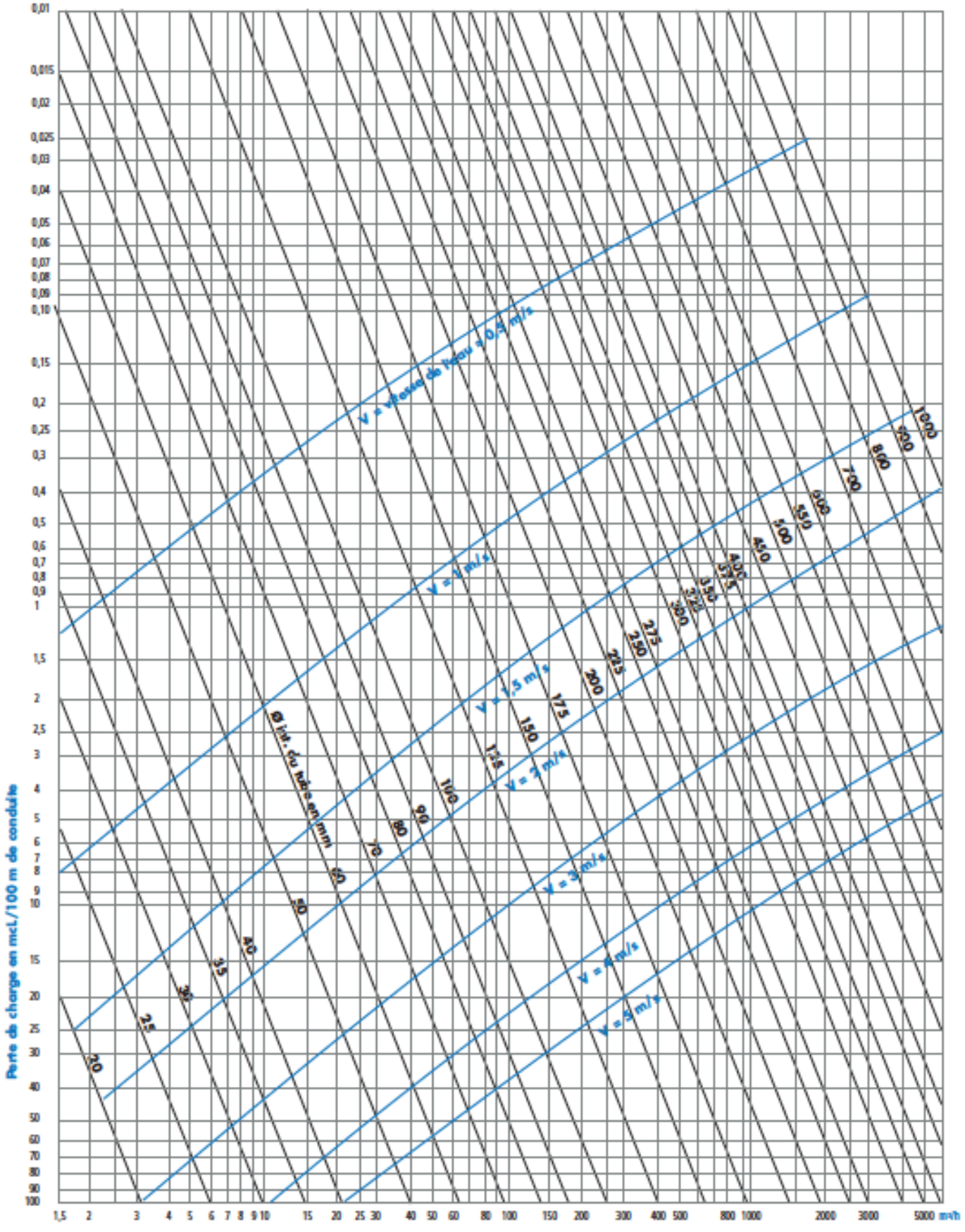
## Exemples

| Fluides | Densité | Viscosité cinématique (CSt) | Masse volumique (kg/m3) |
|---|---|---|---|
| Eau claire | 1 | 1 | 1 000 |
| Gasoil | 0,85 | 9,5 | 850 |
| Essence | 10,75 | 8,7 | 750 |
| Eau + 15% sable | 1,09 | 1 | 1090 |
| Eau + 15% Argile | 1,1 | 1 | 1105 |
| Eau + 15% Terre végétale | 1,05 | 1 | 1050 |

## Tableau de correspondance des diamètres nominaux et tarraudages

| DN (mm) | **8** | **10** | **15** | **20** | **25** | **32** | **40** | **50** | **65** | **80** | **100** | **125** | **150** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarraudage (mm) | 1/4" 8/13 | 3/8" 12/17 | 1/2" 15/21 | 3/4" 20/27 | 1" 26/34 | 1"1/4 33/42 | 1"1/2 40/49 | 2" 50/60 | 2"1/2 66/76 | 3" 80/90 | 4" 102/114 | 5" | 6" |
| PVC/PE | | | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 140 | 160 |
| INOX (DN/Dext mm) | | | | | | | | 50/60,3 | 65/76,1 | 80/88,9 | 100/114,3 | 125/139,7 | 150/168,3 |

# Pertes de charges / Canalisations




Coefficient à appliquer à la perte de charge en fonction de la nature de la canalisation de refoulement.

| | |
|---|---|
| K = 0,6 | Conduites en matières plastiques |
| K = 0,8 | Conduites neuves en fonte ou en acier |
| K = 1 | Conduites en fonte légèrement incrustées |
| K = 1,2 | Conduites en ciment |
| K = 1,2 à 1,7 | Conduites en fonte ou enacier fortement incrustées |

## EQUIVALENCE DES PERTES DE CHARGES / CONDUITS ELECTRIQUES

| 1 - Tension du réseau | 2- Longueur de la liaison en mètres | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 mono | 552 | 476 | 391 | 331 | 276 | 231 | 181 | 160 | 135 | 115 | 95 | 80 | 65 | 58 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 |
| 230 Tri | 637 | 550 | 452 | 382 | 318 | 266 | 220 | 185 | 156 | 133 | 110 | 93 | 75 | 64 | 52 | 46 | 41 | 35 | 29 |
| 400 Tri | 1 100 | 950 | 780 | 660 | 550 | 460 | 380 | 320 | 270 | 330 | 190 | 160 | 130 | 110 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 |
| **3 - Section en mm2** | **4 - Intensité en régime normal, en ampères** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 15 | 18 |
| 2,5 | - | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 29 |
| 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 18 | 21 | 25 | 29 | 33 | 38 | 46 |
| 6 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 13 | 16 | 19 | 22 | 27 | 32 | 39 | 44 | 50 | 59 | - |
| 10 | 6 | 6 | 8 | 9 | 11 | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 31 | 37 | 46 | 54 | 66 | 74 | - | - | - |
| 16 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 28 | 34 | 39 | 48 | 57 | 70 | 82 | 101 | 113 | - | - | - |
| 25 | 13 | 15 | 19 | 22 | 27 | 32 | 38 | 46 | 54 | 64 | 77 | 91 | 112 | 133 | 162 | - | - | - | - |
| 35 | 17 | 20 | 24 | 29 | 35 | 41 | 50 | 59 | 70 | 83 | 100 | 119 | 148 | 173 | - | - | - | - | - |
| 50 | 23 | 27 | 32 | 38 | 46 | 55 | 67 | 79 | 94 | 110 | 133 | 158 | 195 | - | - | - | - | - | - |
| 70 | 31 | 36 | 44 | 52 | 63 | 76 | 91 | 108 | 128 | 160 | 182 | 216 | 268 | - | - | - | - | - | - |
| 95 | 41 | 48 | 68 | 89 | 92 | 98 | 119 | 141 | 168 | 197 | 238 | 283 | - | - | - | - | - | - | - |
| 120 | 49 | 67 | 70 | 82 | 99 | 118 | 143 | 170 | 201 | 236 | 286 | 339 | - | - | - | - | - | - | - |
| 150 | 58 | 67 | 81 | 96 | 115 | 138 | 167 | 198 | 235 | 275 | 333 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 185 | 66 | 77 | 94 | 111 | 133 | 159 | 192 | 228 | 271 | 318 | 358 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 240 | 79 | 81 | 111 | 131 | 157 | 188 | 227 | 270 | 320 | 375 | 455 | - | - | - | - | - | - | - | - |

- vous connaissez la section du câble équipant la pompe (exemple 4 mm2)
- vous connaissez l'intensité de votre pompe (exemple 12 Ampères)

La longueur maximale de câble en 4 mm2 sera de 190 mètres pour du courant triphasé 400 Volts.

Inversement :

- vous connaissez la longueur de câble nécessaire pour votre installation (exemple 64 mètres)
- vous connaissez l'intensité de votre pompe (exemple 54 Ampères)

La section du câble à installer doit être 10 mm2 en utilisant un courant triphasé 230 Volts.

## Tableau de correspondance des puissances électriques et mécaniques

| Puissance CV | 0,33 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance Kw | 0,24 | 0,37 | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 9,2 | 11 | 15 | 18,5 | 22 | 30 |

**Rappel : 1CV = 736 Kw**

# Formulaire pour la détermination technique d'un poste de relevage

Date ...../...../.....
Référence chantier ..... CCTP Fourni ❍ oui ❍ non

Le poste de relevage sera-t-il rétrocédé à une compagnie fermière?
❍ oui ❍ non
si oui, merci d'indiquer ses coordonnées
.....

Les effluents : Quelle est leur nature ?

EH : Equivalent Habitant

| | | |
|---|---|---|
| Eaux pluviales | Débit = | m3/h |
| | Surface = | m2 |

| | | |
|---|---|---|
| Eaux usées | Débit = | m3/h |
| | EH = | |

Les coltes altimetriques (voir shéma ci-dessous)
Terrain Naturel TN ..... Fil d'eau de rejet Fer .....
Fil d'eau d'arrivée Fea .....
Dn1 de raccordement à la station .....

Le refoulement
Longueur (en mètre linéaire) L .....
Dn2 intérieur utilisé .....
Nature de la canalisation ❍ PVC ❍ PEHD ❍ Fonte
Autre .....

L'alimentation électrique ❍ Tri.400V ❍ Mono.230V

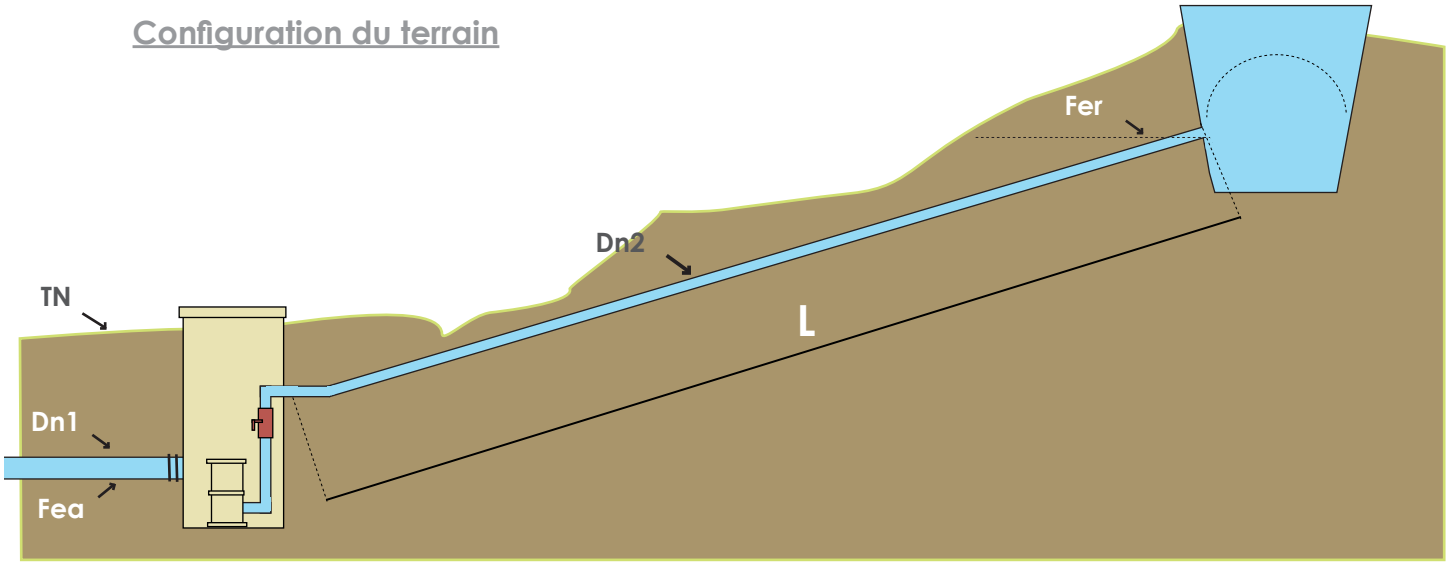
Le coffret de commande (livré en standard avec 10 ml de câble)
Son installation sera ❍ intérieur ❍ extérieur
Distance entre le coffret et la station de relevage ..... mètre(s)

Le poste de relevage
Sa pose sera ❍ sous espace vert ❍ sous chaussée
Sera-t il suivi d'un regard de vannage ? ❍ oui ❍ non

## COORDONNÉES

Société
.....
Prénom
.....
Nom
.....
Adresse
.....
.....
.....
.....
Code postale
.....
Ville
.....
Télephone
.....
Fax
.....
E-mail
.....

## Configuration du terrain



Pour chacun de nos modèles, **plusieurs types de pompes**
**vous sont proposés en fonction de votre débit de pointe et de la hauteur manométrique totale:**
faites votre calcul et reportez-le sur les graphiques de pompes correspondant à votre modèle.

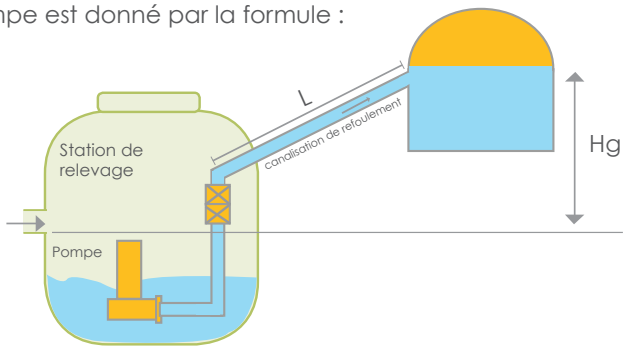
## Le débit de pointe de l'installation (Qp) en m³/h

pour les eaux usées, ce débit est calculé en fonction du nombre d'usager (Nb),
sur la base de 150 litres par usager et par jour. Le débit de la pompe est donné par la formule :

$$Qp = \frac{Nb \times 0{,}150 \times 3}{8} = \ldots\ldots\ldots\ m^3/h$$

## La hauteur manométrique totale (H.M.T)

C'est la hauteur géométrique à relever (Hg)
+ les pertes de charges dans la canalisation
de refoulement (L).




**1. Pour un débit de 5m3/h**
Détermination de la HMT avec une conduite de refoulement en PVC presson 53/63

| Hauteur Géométrique | Longueur de refoulement en mètres | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| 1 | 1,17 | 1,34 | 1,51 | 1,68 | 1,85 | 2,02 | 2,19 | 2,36 | 2,53 | 2,7 | 2,87 | 3,04 |
| 2 | 2,17 | 2,34 | 2,51 | 2,68 | 2,85 | 3,02 | 3,19 | 3,36 | 3,53 | 3,7 | 3,87 | 4,04 |
| 3 | 3,17 | 3,34 | 3,51 | 3,68 | 3,85 | 4,02 | 4,19 | 4,36 | 4,53 | 4,7 | 4,87 | 5,04 |
| 4 | 4,17 | 4,34 | 4,51 | 4,68 | 4,85 | 5,02 | 5,19 | 5,36 | 5,53 | 5,7 | 5,87 | 6,04 |
| 5 | 5,17 | 5,34 | 5,51 | 5,68 | 5,85 | 6,02 | 6,19 | 6,36 | 6,53 | 6,7 | 6,87 | 7,04 |
| 6 | 6,17 | 6,34 | 6,51 | 6,68 | 6,85 | 7,02 | 7,19 | 7,36 | 7,53 | 7,7 | 7,87 | 8,04 |
| 7 | 7,17 | 7,34 | 7,51 | 7,68 | 7,85 | 8,02 | 8,19 | 8,36 | 8,53 | 8,7 | 8,87 | 9,04 |
| 8 | 8,17 | 8,34 | 8,51 | 8,68 | 8,85 | 9,02 | 9,19 | 9,36 | 9,53 | 9,7 | 9,87 | 10,04 |

**2. Pour un débit de 10m3/h**
Détermination de la HMT avec une conduite de refoulement en PVC presson 63/75

| Hauteur Géométrique | Longueur de refoulement en mètres | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| 1 | 1,15 | 1,3 | 1,45 | 1,6 | 1,75 | 1,9 | 2,05 | 2,2 | 2,35 | 2,5 | 2,65 | 3,8 |
| 2 | 2,15 | 2,3 | 2,45 | 2,6 | 2,75 | 2,9 | 3,05 | 3,2 | 3,35 | 3,5 | 3,65 | 4,8 |
| 3 | 3,15 | 3,3 | 3,45 | 3,6 | 3,75 | 3,9 | 4,05 | 4,2 | 4,35 | 4,5 | 4,65 | 5,8 |
| 4 | 4,15 | 4,3 | 4,45 | 4,6 | 4,75 | 4,9 | 5,05 | 5,2 | 5,35 | 5,5 | 5,65 | 6,8 |
| 5 | 5,15 | 5,3 | 5,45 | 5,6 | 5,75 | 5,9 | 6,05 | 6,2 | 6,35 | 6,5 | 6,65 | 7,8 |
| 6 | 6,15 | 6,3 | 6,45 | 6,6 | 6,75 | 6,9 | 7,05 | 7,2 | 7,35 | 7,5 | 7,65 | 8,8 |
| 7 | 7,15 | 7,3 | 7,45 | 7,6 | 7,75 | 7,9 | 8,05 | 8,2 | 8,35 | 8,5 | 8,65 | 9,8 |
| 8 | 8,15 | 8,3 | 8,45 | 8,6 | 8,75 | 8,9 | 9,05 | 9,2 | 9,35 | 9,5 | 9,65 | 10,8 |

**Exemple**
Calcul du débit et de la HMT pour 20 personnes, avec une hauteur géométrique relevée de 4m, et une longueur de refoulement de 70m, conduite de refoulement en PVC 53/63

$$\text{Débit (Qp)} = \frac{20 \times 0{,}150 \times 3}{8} = 1{,}125\ m^3/h$$

HMT (voir tableau n°1) = 5,19m
La pompe devra donc assurer un débit de 1,125m³/h à 5,19m

# Demande de retour SAV

**Date de la demande : ___/ ____/ ____**
**FICHE S.A.V N° _____**

**MATERIEL DEFECTEUX**

Document à transmettre au 04 74 02 59 09 ou commandes@sefimag.com
TOUT MATERIEL RETOURNE DOIT ETRE ACCOMPAGNE DE SON NUMERO D'ACCORD SAV TRANSMIS PAR SEFIMAG AINSI QUE DE LA FACTURE D'ACHAT (OU DU BL)

## RENSEIGNEMENTS CLIENT

SOCIETE .....
CONTACT ..... TEL ...../...../...../...../.....
FAX ...../...../...../...../..... MAIL : .....
ADRESSE .....
.....
CODE POSTAL : ..... VILLE .....

## RENSEIGNEMENTS MATERIEL (1 document par article)

MATERIEL CONCERNE .....
.....
CODE ARTICLE SEFIMAG ..... QUANTITE .....
N° FACTURE ..... DATE D'ACHAT ...../...../.....
VOTRE REFERENCE CLIENT FINAL : .....

## DYSFONCTIONNEMENT CONSTATE

| Cocher la case correspondante au dysfonctionnement | | Décrire le dysfonctionnement constaté |
|---|---|---|
| | Disjonction | |
| | Difficultés d'aspiration | |
| | Débit/pression en baisse | |
| | Fuite garniture mécanique | |
| | Ne démarre pas | |
| | Ne s'arrête pas | |
| | Fissure corps | |
| | Ne tient pas la pression | |

**Justificatif date de vente à joindre au colis pour toute demande de garantie.**

❍ Devis/réparation ❍ Echange sous garantie ❍ Avoir sous garantie ❍ Réparation sous garantie

**Procédure de retour**

1 Obtenir un accord de retour (n° de dossier de validation SEFIMAG)
2 Retourner le matériel accompagné de la demande d'accord validée
3 Fournir une preuve d'achat du matériel (n°de facture, de BL)

**Rappel**

Les colis en port dû seront systématiquement refusés – Bien nettoyer les pompes si nécessaire – Emballer soigneusement le produit pour éviter toutes détérioration durant le transport - Pour le matériel réparable, seul SEFIMAG EQUIPEMENTS peut valider le remplacement du produit - Les frais de transport de retour du matériel sont à la charge du client.

DOCUMENT A COLLER IMPERATIVEMENT SUR LE COLIS
Retour à l'adresse suivante :
SEFIMAG EQUIPEMENTS
1377, Rue de Tarare – 69400 GLEIZE

**Date de renvoi**
___/ ____/ ____

# DEMANDE D'AUTORISATION DE RETOUR DE MATERIEL NEUF

**MATERIEL NEUF**

Avis à transmettre au 04 74 02 59 09 ou commandes@sefimag.com

TOUT MATERIEL RETOURNE DOIT ETRE ACCOMPAGNE DE L'AVIS DE RETOUR AINSI QUE DE LA FACTURE D'ACHAT (OU DU BL)

**RENSEIGNEMENTS CLIENT**

SOCIETE ……
CONTACT …….... TEL ……/……/……/……/…....
FAX ……/……/……/……/…..... MAIL : ……
ADRESSE ……
……
CODE POSTAL : …… VILLE ……

**RENSEIGNEMENTS MATERIEL** (facture ou BL à joindre imperativementt au colis)

| Code article SEFIMAG | DESIGNATION | QUANTITE | N°Facture ou BL |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**MOTIF DE RETOUR**

*Retour à votre charge. Matériel neuf dans son emballage d'origine.*

- ❍ Annulation de commande — *Décote de 20% pour frais de remise en stock.*
- ❍ Erreur de commande — *Décote de 20% pour frais de remise en stock.*
- ❍ Retour invendu — *Décote de 30% à 70% selon date d'achat.*
- ❍ Erreur SEFIMAG — *Matériel repris par nos soins, sans décote.*

**Procédure de retour**

1 Faxer ou retourner par mail l'avis de retour
2 Retourner le matériel accompagné de cet avis de retour
3 **Joindre la facture** ou le BL

**Rappel**

Les colis en port dû seront systématiquement refusés – Protéger les emballages en ré-emballant les colis – Retourner vos neufs sur palette pour éviter toute détérioration durant le transport – La détérioration de l'emballage entraînera la facturation de celui-ci sous forme de décote supplémentaire – La détérioration du produit entraînera l'annulation de l'accord de reprise.

DOCUMENT A COLLER IMPERATIVEMENT SUR LE COLIS
Retour à l'adresse suivante :
SEFIMAG EQUIPEMENTS
1377, Rue de Tarare – 69400 GLEIZE

# INDEX


| | |
|---|---|
| **A** | |
| Accessoires pour coffret | 152 -154 |
| Accessoires de suspension | 137 |
| Accessoires pour réservoir | 117 |
| **C** | |
| Câble électrique | 148 |
| Cartouches de filtration | 183 |
| Clapets | 125 - 127 |
| Clapets crépine | 128 |
| Coffrets électrique | 141 - 145 |
| Colliers de câblage | 148 |
| Colliers de serrage | 163 |
| Compteurs d'eau CE CEN | 130 |
| Condensateurs | 151 |
| Connexions étanche TH CM CLIK KCE | 149 |
| Contacteurs manométrique XMP XMX | 118 - 119 |
| Contrôle de niveau SN CP | 120 |
| Cuves de relevage Blue Box | 96 - 103 |
| **D** | |
| Détendeurs | 131 |
| Disconnecteurs | 129 |
| **E** | |
| Électrovannes | 136 |
| **F** | |
| Filtres 3 pièces | 182 |
| Filtres Cintropur NW TF | 185 - 186 |
| Filtres spéciaux | 181 |
| Filtres Y | 180 |
| Flexibles | 123 - 124 |
| Flussostats | 120 |
| **G** | |
| Groupes électrogène | 40 - 41 |
| **I** | |
| Interrupteurs à flotteur TEC TITA | 140 |
| **M** | |
| Manomètres MA MR | 122 |
| Moteurs immergés 3" et 4" FME / FK | 70 |
| Moteurs immergés 4" et 6" FK | 71 |
| Motopompes MSA HL | 38 - 39 |
| **P** | |
| Pieds d'assise PAZ | 94 |
| Pompes et accessoires gasoil | 36 -37 |
| Pompes à axe vertical NG GF | 25 |
| Pompes auto amorçante HG | 8 / 26 |
| Pompes auto amorçante bronze BEM | 16 |
| Pompes auto amorçante fonte CAM | 6 - 7 |
| Pompes auto amorçante inox | 9 |
| Pompes centrifuge bi-cellulaire EC | 19 |
| Pompes centrifuge monobloc inox CX | 22 - 23 |
| Pompes centrifuge monocellulaires CM | 18 |
| Pompes centrifuge normalisées CS | 20 - 21 |
| Pompes de drainage BRBLUEP DRO DRN APN | 78 - 85 |
| Pompes de drainage DP DR STEEL | 74 - 75 |
| Pompes de piscine MJB MNB | 110 |
| Pompes de puits 4" R4 SC | 44 -45 |
| Pompes de relevage AX DGE DGO DGN | 86 - 91 |
| Pompes dilacératrice GRE GRN | 92 - 93 |
| Pompes immergées 3" FP3 | 46 |
| Pompes immergées 4" tout Inox SX | 55 - 61 |
| Pompes immergées 4" FP4 | 47 - 54 |
| Pompes immergées 6" AP6 | 64 - 68 |
| Pompes monobloc à canal latéral ALT ALM | 17 |
| Pompes multicellulaires horizontales RA RSX | 10 - 11 |
| Pompes multicellulaires verticales RV VS | 12 - 15 |
| Pompes submersible de chantier P110 AS | 76 - 77 |
| Produits d'étanchéité PT DEC TEF | 173 |
| Protections électrique GV2 LRD LC1 LE1 | 146 |
| PVC (raccords/ tuyaux) | 166 - 173 |
| **R** | |
| Raccords à compression laiton | 164 - 165 |
| Raccords laiton à visser | 174 - 176 |
| Raccords symétrique aluminium | 160 |
| Raccords cannelés laiton | 161 - 162 |
| Réservoirs | 114 - 116 |
| **S** | |
| Sécurité manque d'eau PCO BrioTK | 119 |
| Sondes de niveau SME | 148 |
| Soupapes de décharge | 131 |
| Soupapes de sécurité | 131 |
| Surpresseurs de robot de piscine ERC | 111 |
| Surpresseurs monocellulaire | 30 - 31 |
| Surpresseurs multicellulaire | 32 |
| **T** | |
| Tableaux synthèse de fonctionnement 4" | 62 - 63 |
| Tuyaux | 158 - 159 |
| Tuyaux polyéthylène | 164 |
| **U** | |
| Ultraviolets | 188 |
| UNIQUA | 104 |
| **V** | |
| Vannes | 132 - 133 |
| Vannes à boisseau sphérique | 134 - 135 |
| Variateurs de vitesse VASCO SIRIO | 121 |

# Conditions Générales de Ventes

## Article 1 - Objet et champ d'application

Toute commande de produits implique l'acceptation sans réserve par l'acheteur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, et notamment sur toutes conditions
générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès et préalable de notre société. Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de produits par notre société sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties. En conséquence, la passation d'une commande par un client emporte l'adhésion sans réserve, de ce dernier, aux présentes conditions générales de vente, sauf conditions particulières consenties par écrit par notre société à l'acquéreur. Tout autre document que les présentes conditions générales de vente et notamment catalogues, prospectus, publicités, notices, n'a qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle.

## Article 2 - Propriété intellectuelle

Tous les documents techniques remis à nos clients demeurent la propriété exclusive de notre société seul titulaire des droits de propriété intellectuelle sur ces documents, et doivent lui être rendus à sa demande. Nos clients s'engagent à ne faire aucun usage de ces documents, susceptible de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de notre société et s'engagent à ne les divulguer à aucun tiers. Les informations et conseils techniques que nous pouvons donner à la demande de l'acheteur professionnel, ne peuvent donner lieu à aucune garantie de notre part. Aucune garantie notamment de résultats, ne peut nous être opposée à la suite des propositions que nous sommes amenés à faire.

## Article 3 – Commandes

Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur nos produits figurant sur nos tarifs, et accepté par notre société, accompagné du paiement de l'acompte éventuellement prévu sur le bon de commande. Dès réception de la commande, celle-ci présente un caractère irrévocable. Les commandes transmises à notre société sont irrévocables pour le client, sauf acceptation écrite de notre part. Toute demande de modification de la composition ou du volume d'une commande passée par un client ne pourra être prise en compte par notre société, que si la demande est faite par écrit y compris, télécopie ou courrier électronique et est parvenue à notre société, au plus tard 8 jours après réception par notre société de la commande initiale. En cas de modification de la commande par le client, notre société sera déliée des délais convenus pour son exécution.

## Article 4 – Livraisons

Délai : Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre informatif et indicatif ; ceux-ci dépendant notamment de la disponibilité des transporteurs et de l'ordre d'arrivée des commandes. Notre société s'efforce de respecter les délais de livraison qu'elle indique à l'acceptation de la commande, en fonction du délai logistique de référence dans la profession, et à exécuter les commandes, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle, telles que grèves, gel, incendie, tempête, inondation, épidémie, difficultés d'approvisionnement, sans que cette liste soit limitative.
Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnité, ni motiver l'annulation de la commande.
Tout retard par rapport aux délais indicatifs de livraison initialement prévus, ne saurait justifier une résiliation de la commande passée par le client et enregistrée par notre société.
Risques : Le transfert des risques sur les produits vendus par notre société s'effectue à la remise des produits au transporteur ou à la sortie de nos entrepôts.
**Transport : Il appartient au client, en cas d'avarie des marchandises livrées ou de manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur.**
Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les 3 jours de sa réception auprès du transporteur, conformément à l'article L. 133-3 du code de commerce, et dont copie sera adressée simultanément à notre société, sera considéré accepté par le client.
Réception : Sans préjudice des dispositions à prendre par le client vis-à-vis du transporteur telles que décrites à l'article 4.3, en cas de vices apparents ou de manquants, toute réclamation, quelle qu'en soit la nature, portant sur les produits livrés, ne sera acceptée par notre société que si elle est effectuée par écrit, en lettre recommandée avec AR, dans le délai de 3 jours prévu à l'article 4.3. Il appartient à l'acheteur de fournir toutes les justifications quant à la réalité des vices ou manquants constatés. Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué par le client sans l'accord préalable exprès, écrit, de notre société, obtenu notamment par télécopie ou courrier électronique.
Les frais de retour ne seront à la charge de notre société que dans le cas où un vice apparent, ou des manquants, est effectivement constaté par cette dernière ou son mandataire.
Seul le transporteur choisi par notre société est habilité à effectuer le retour des produits concernés. Lorsqu'après contrôle un vice apparent ou un manquant est effectivement constaté par notre société ou son mandataire, le client ne pourra demander à notre société que le remplacement des articles non conformes et/ou le complément à apporter pour combler les manquants aux frais de celle-ci, sans que ce dernier puisse prétendre à une quelconque indemnité ou à la résolution de la commande. La réception sans réserve des produits commandés par le client couvre tout vice apparent et/ou manquant. Toute réserve devra être confirmée dans les conditions prévues à l'article 4.4.1.
La réclamation effectuée par l'acquéreur dans les conditions et selon les modalités décrites par le présent article ne suspend pas le paiement par le client des marchandises concernées. La responsabilité de notre société ne peut en aucun cas être mise en cause pour faits en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même si elle a choisi le transporteur.
Suspension des livraisons : En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, notre société se réserve la faculté de suspendre toute livraison en cours et/ou à venir.
Paiement comptant : Toutes les commandes que nous acceptons d'exécuter le sont, compte tenu du fait que le client présente les garanties financières suffisantes, et qu'il réglera effectivement les sommes dues à leur échéance, conformément à la
législation. Aussi, si notre société a des raisons sérieuses ou particulières de craindre des difficultés de paiement de la part du client à la date de la commande, ou postérieurement à celle-ci, ou encore si le client ne présente pas les mêmes garanties qu'à la date d'acceptation de la commande, notre société peut subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou à la fourniture, par le client, de garanties au profit de notre société.
Notre société aura également la faculté, avant l'acceptation de toute commande, comme en cours d'exécution, d'exiger du client communication de ses documents comptables, et notamment des comptes de résultat, même prévisionnels, lui permettant d'apprécier sa solvabilité. En cas de refus par le client du paiement comptant, sans qu'aucune garantie suffisante ne soit proposée par ce dernier, notre société pourra refuser d'honorer la (les) commande(s) passée(s) et de livrer la marchandise concernée, sans que le client puisse arguer d'un refus de vente injustifié, ou prétendre à une quelconque indemnité.
Refus de commande : Dans le cas où un client passe une commande à notre société, sans avoir procédé au paiement de la (des) commande(s) précédente(s), notre société pourra refuser d'honorer la commande et de livrer la marchandise concernée, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.

## Article 5 - Tarif – Prix

Tarif : Notre tarif s'applique à tous nos clients, à la même date. Celui-ci pourra être revu à la hausse en cours d'année, après information préalable de nos clients.
Toute modification tarifaire sera automatiquement applicable à la date indiquée sur le nouveau tarif.
Prix : Nos prix sont fixés par le tarif en vigueur au jour de la passation de la commande. Ils s'entendent toujours hors taxes, produits non emballés, pris dans nos magasins.
Frais de transport : Nos prix sont franco de port et d'emballage à partir d'un montant net hors taxe de 500 euros par commande pour une livraison en France métropolitaine sauf réservoirs, cuves et barres de PVC PRESSION.
Pour les commandes d'un montant inférieur à 500 € HT, cela induira une participation au frais de port et de traitement de commande à hauteur de 30€ HT.
- Les frais de port express demandés par le client restent à sa charge
Le fait que l'expédition soit effectuée « franco » ou que le vendeur ou un commissionnaire ait effectué, pour le compte du client, l'expédition de la commande ne modifie en rien les règles ci-dessus et les effets attachés à la date de la mise à disposition de la marchandise dans nos magasins.
Nos prix sont calculés nets sans escompte et payables à l'échéance convenue à compter de la mise à disposition dans nos magasins.
Pour les prix spécifiés par quantité, toute commande portant sur une quantité moindre, entraîne une modification du prix indiqué.
Sauf accord contraire, les retards de livraison n'emportent ni annulation, ni modification du contrat. Ils ne sauraient donner lieu à dommages et intérêts. Les clauses pénales figurant sur les papiers commerciaux de nos clients nous sont inopposables.
Les délais d'exécution figurant dans une commande ne sont acceptés par notre société et ne l'engagent, que sous les conditions suivantes : respect par le client des conditions de paiement et de versement des acomptes, fourniture à temps des spécifications techniques, absence de retard dans les études ou travaux préparatoires, absence de cas de force majeure, d'événements sociaux, politiques, économiques ou techniques entravant la marche de nos usines ou leur approvisionnement en
composants, en énergie ou en matières premières.
Sauf accord contraire, les emballages sont déterminés et préparés par notre société. Ils sont facturés en sus des prix indiqués et ne sont pas repris.

## Article 6 - Modalités de paiement

Paiement : Nos factures sont payables à 30 jours par LCR Directe, sur relevé arrêté à la fin de chaque mois, à compter du jour de la mise à disposition, tel que précisé à l'article 5 ci-dessus. La date d'échéance figure sur la facture. Tout autre délai de
règlement doit faire l'objet d'un accord par écrit de notre part à l'ouverture du compte client dans nos livres.
Seul l'encaissement effectif des traites ou LCR sera considéré comme valant complet paiement au sens des présentes conditions générales de vente.
Non-paiement : Toute somme non payée à l'échéance donnera lieu au paiement par le client de pénalités fixées à une fois et demie le taux d'intérêt légal. Ces pénalités sont exigibles de plein droit et seront d'office portées au débit du compte du client. En outre, notre société se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.
Tout retard de paiement d'une échéance donne à notre société le plein droit d'exiger le paiement immédiat de l'intégralité des sommes dues non arrivées à échéance.

## Article 7 - Réserve de propriété

Le transfert de propriété de nos produits est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de ceux-ci par le client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. Toute clause contraire, notamment insérée dans les conditions
générales d'achat, est réputée non écrite, conformément à l'article L. 624-16 du code de commerce.
De convention expresse, notre société pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité de ses produits en possession du client, ces derniers étant
conventionnellement présumés être ceux impayés, et notre société pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours.
Le client ne pourra revendre ses produits non payés que dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, et ne peut en aucun cas nantir ou consentir de sûreté sur ses stocks impayés. En cas de défaut de paiement, le client s'interdira de revendre ses stocks à concurrence de la quantité de produits impayés.
Notre société pourra également exiger, en cas de non-paiement d'une facture à échéance, la résolution de la vente après envoi d'une simple mise en demeure. De même, notre société pourra unilatéralement, après envoi d'une mise en demeure, dresser ou faire dresser un inventaire de ses produits en possession du client, qui s'engage, d'ores et déjà, à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins ou autres à cette fin, veillant à ce que l'identification des produits de la société soit toujours possible. En cas d'ouverture d'une procédure de redressement judiciaire ou de liquidation des biens, les commandes en cours seront automatiquement annulées, et notre société se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock.
La présente clause n'empêche pas que les risques des marchandises soient transférés à l'acheteur dès leur livraison à celui-ci.
A compter de la livraison, l'acheteur est constitué dépositaire et gardien desdites marchandises.
Dans le cas de non-paiement et à moins que nous ne préférions demander l'exécution pleine et entière de la vente, nous nous réservons le droit de résilier la vente après mise en demeure et de revendiquer la marchandise livrée, les frais de retour restant à la charge de l'acheteur et les versements effectués nous étant acquis à titre de clause pénale.

## Article 8 - Garantie des vices apparents et cachés

Les produits doivent être vérifiés par le client à leur livraison, et toute réclamation, réserve ou contestation relative aux manquants et vices apparents, doit être effectuée dans les conditions fixées à l'article 4. En cas de défauts apparents, les pièces
défectueuses sont remplacées par nos soins, sous réserve de vérification des défauts allégués.
Le client devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés, notre société se réservant le droit de procéder, directement ou indirectement, à toute constatation et vérification sur place.
La dénonciation des défauts existants au moment de la livraison, et révélés après la réception des produits, devra être formulée par le client par écrit dans un délai de 3 jours suivant la date à laquelle il aura découvert le défaut de conformité. Aucune
dénonciation ne sera prise en compte si elle intervient plus de 3 jours francs à compter de la livraison des produits.
Les biens vendus sont garantis un an à dater de la livraison contre tous les vices cachés de fabrication. Cette garantie ne peut s'appliquer dans le cas de détériorations survenues à la suite de mauvaise utilisation, ou utilisation d'un matériel pour une
application non prévue par le constructeur, notamment mauvais refroidissement des moteurs, condensation, mauvais raccordements ou couplages électriques, mauvaise protection électrique, en règle générale non respect des règles de l'art soit pour l'installation électrique, soit pour l'installation hydraulique, modification du produit, d'une négligence etc.. Notre responsabilité se limite au remplacement des pièces reconnues défectueuses en nos ateliers sans qu'aucune indemnité ou dommage intérêt ne puissent être réclamés. La garantie ne s'étend pas aux délais de réparation, transformation ou changement de matériel.
Notre société ne sera en aucune façon tenue à réparer le dommage procuré par cette défectuosité dont, notamment, l'indisponibilité du matériel pendant le temps de réparation ou de remplacement.
Par dérogation à l'article 1641 du Code Civil relatif à la garantie des vices cachés et en conformité avec l'article 1643 du même Code, la garantie ne s'appliquera pas des lors que l'acheteur sera un vendeur de même spécialité que le vendeur et ce, de
convention expresse. En cas d'action directe exercée par l'acheteur final l'application de cette clause entraînera une contribution intégrale de l'acheteur à la dette matérialisée par les conséquences du ou des vices.
Aucune action en non-conformité ne pourra être engagée par le client plus d'un an après la livraison des produits. Il est expressément convenu par l'acceptation par le client des présentes conditions générales de vente qu'après l'expiration de ce délai, le client ne pourra invoquer la non-conformité des produits, ni opposer celle-ci en demande reconventionnelle pour se défendre à l'occasion d'une action en recouvrement de créances engagée par notre société.
A défaut du respect de ces conditions, la responsabilité de notre société vis-à-vis du client, à raison d'un vice caché, ne pourra être mise en cause.
Les défauts et détériorations des produits livrés consécutifs à des conditions anormales de stockage et/ou de conservation chez le client, notamment en cas d'un accident de quelque nature que ce soit, ne pourront ouvrir droit à la garantie due par notre société.

## Article 9 - Attribution de juridiction

L'élection de domicile est faite par notre société, à son siège social.
Tout différend au sujet de l'application des présentes conditions générales de vente et de leur interprétation, de leur exécution et des contrats de vente conclus par notre société, ou au paiement du prix, sera porté devant le tribunal de commerce du siège
de notre société, quel que soit le lieu de la commande, de la livraison, et du paiement et le mode de paiement, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.
Les lettres de change ne font ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.
L'attribution de compétence est générale et s'applique, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'une demande incidente, d'une action au fond ou d'un référé.
En outre, en cas d'action judiciaire ou toute autre action en recouvrement de créances par notre société, les frais de sommation, de justice, ainsi que les honoraires d'avocat et d'huissier, et tous les frais annexes seront à la charge du client fautif, ainsi que les frais liés ou découlant du non-respect par le client des conditions de paiement ou de livraison de la commande considérée.

## Article 10 – Renonciation

Le fait pour notre société de ne pas se prévaloir à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes ne peut valoir renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces mêmes clauses.

## Article 11 - Droit applicable

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, qui ne serait pas traitée par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la loi française à l'exclusion de tout autre droit, et à titre supplétif, par la convention de Vienne sur la vente internationale des marchandises.

SEFIMAG
Equipements

SEFIMAG Équipements
1377 Rue de Tarare - 69400 GLEIZE

Tel : 04 74 03 99 90
Fax : 04 74 02 59 09

WWW.SEFIMAG.COM

Horaires :
Du Lundi au jeudi
de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30
et le vendredi
de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h30

RCS Villefranche sur Saône - SIRET : 792 824 914 00016 - N° TVA Intracom : FR28792824914 - Code APE : 4663Z