

Série MICRO 10

Stations de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 2 pompes, conçues selon la norme NF EN 12050-1.

Utilisent les électropompes série DX, 1300 ou 3045-3057-3068. Idéales quand les eaux usées doivent être évacuées vers des réseaux d'égout situés à un niveau supérieur au bassin de collecte ou en l'absence d'écoulement par gravité.

Versions disponibles :

MICRO 10 1300 cuve hauteur 1,3 m.

MICRO 10 2000 cuve hauteur 2 m.

MICRO 10 2500 cuve hauteur 2,5 m

Caractéristiques techniques

Cuve en polyéthylène d'une capacité de 1200 L, 1900 L ou 2300 L

Type de pompe : pompe DX, DXG, 1300 ou 3045-3057

Longueur câble : 10 m de câble

Débit : jusqu'à 48,6 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 25 m

Alimentation : triphasée et monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 2,4 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 65 mm

Isolation : classe B

Protection : IP 68

Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie et vanne : P.V.C.

Clapet : fonte

Pied d'assise : fonte peinture époxy

Barres de guidage : inox

Joint : caoutchouc

Applications

Relevage des eaux usées (W.C. inclus) en provenance d'une résidence collective ou de locaux commerciaux

Equipements

- 1 cuve avec couvercle à visser avec serrure, oreilles de levage, renfort de fond et système d'ancrage,
- 2 pompes DX, 1300, 3045, 3057 ou 3068,
- 3 régulateurs de niveau NF5 avec 10 m de câble,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 2" avec clapet A/R, vanne d'isolement et raccord fileté,
- 5 presse-étoupe pour passage des câbles de pompes et des régulateurs,
- 1 joint pour l'arrivée DN160 à percer,
- 2 pieds d'assise inclinés DN50 ou DN65 avec barres de guidage, chaînes et manilles,
- 1 coffret électrique.

Sur demande

- 1 réhausse 350 mm.

Avantages

Conception issue de notre savoir faire dans le municipal

Résistance à tout type de terrain

Large choix de hauteurs

Pied d'assise incliné à 45 °

Conforme à la norme NF EN 12050-1.



3045-3057



DXG



DX

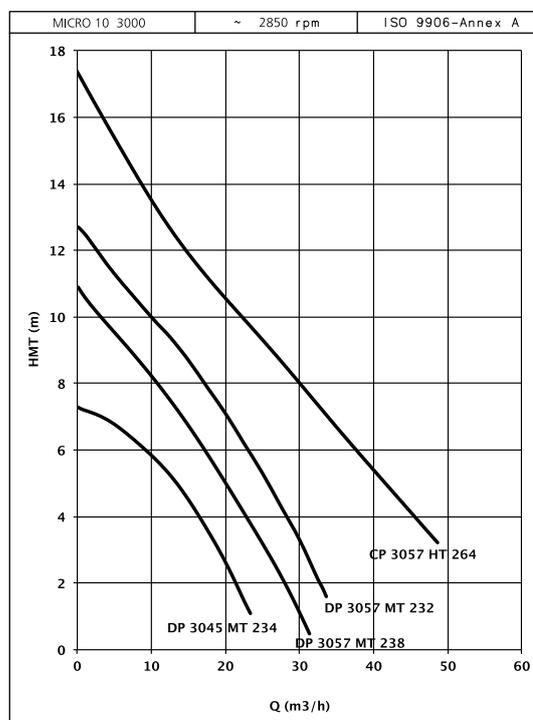
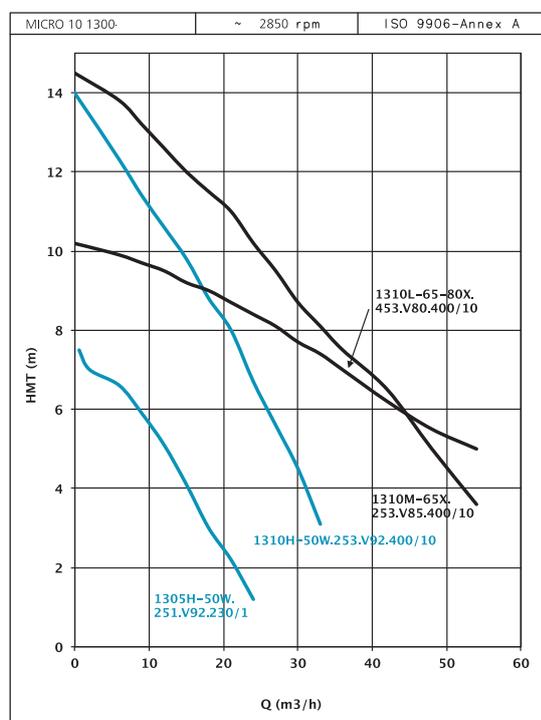
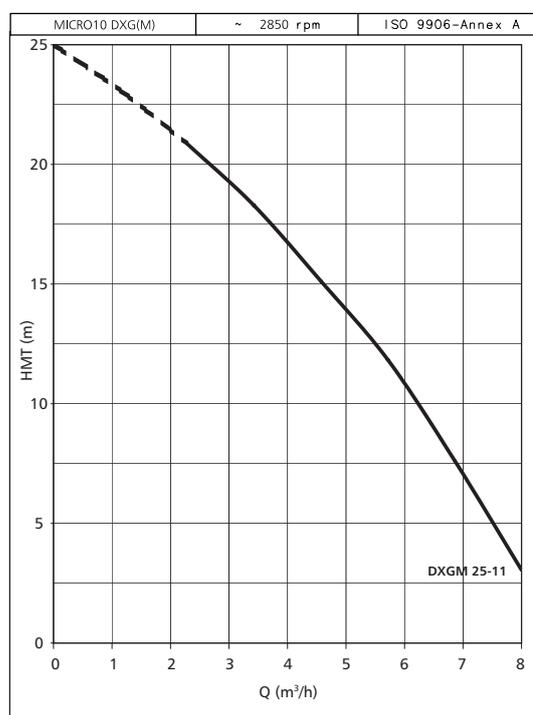
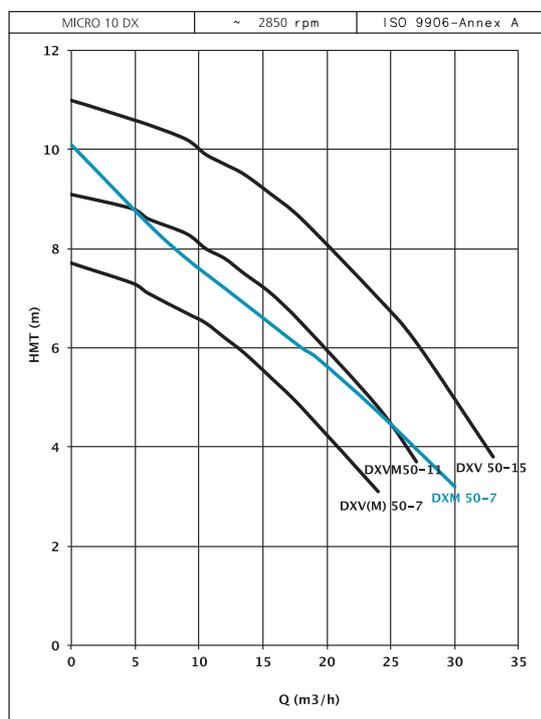


1300

SÉRIE MICRO 10

Stations de relevage polyéthylène jusqu'à 2300 L à enterrer (2 pompes)

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE MICRO 10

Stations de relevage polyéthylène jusqu'à 2300 L à enterrer (2 pompes)

Tableau des performances hydrauliques

| TYPE POMPE | PUISSANCE NOMINALE kW | Q = DÉBIT | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | l/min | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 800 |
| | | m ³ /h | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | 48 |
| | | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | | | | | | | |
| DXM50-7 | 0,75 | 10,1 | 8,5 | 7,8 | 7,2 | 6,6 | 6,0 | 4,7 | 4,0 | 3,2 | - | - | - | - |
| DXV(M)50-7 | 0,75 | 7,7 | 7,1 | 6,7 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,1 | - | - | - | - | - | - |
| DXVM 50-11 | 1,1 | 9,1 | 8,6 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,5 | 4,8 | 3,7 | - | - | - | - | - |
| DXV 50-15 | 1,5 | 11,0 | 10,5 | 10,2 | 9,7 | 9,2 | 8,6 | 7,0 | 6,1 | 5,0 | 3,8 | - | - | - |
| 1305H-50W.251.V92.230/10 | 0,75 | 7,6 | 6,6 | 5,9 | 5,1 | 4,1 | 3 | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| 1310H-50W.253.V92.400/10 | 1,7 | 14 | 12,3 | 11,4 | 10,6 | 9,8 | 8,8 | 6,7 | 5,6 | 4,5 | 3,1 | - | - | - |
| 1310M-65X.253.V85.400/10 | 2,4 | 14,5 | 13,8 | 13,2 | 12,6 | 12 | 11,5 | 10,2 | 9,5 | 8,7 | 8,1 | 7,5 | 6,5 | 5 |
| 1310L-65-80X.453.V80.400/10 | 2 | 10,2 | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9 | 8,4 | 8,1 | 7,7 | 7,4 | 7 | 6,2 | 5,5 |
| CP3057HT264 MONO | 1,5 | 17,3 | 14,9 | 13,8 | 12,7 | 11,8 | 10,9 | 9,4 | 8,7 | 7,9 | 7,1 | 6,3 | 4,8 | 3,3 |
| DP3045MT234 MONO | 0,75 | 7,3 | 6,8 | 6,1 | 5,4 | 4,5 | 3,3 | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| DP3057MT238 MONO | 1,5 | 12,0 | 10,3 | 9,4 | 8,5 | 7,6 | 6,6 | 4,5 | 3,4 | 2,1 | - | - | - | - |

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

| TYPE POMPE | PUISSANCE NOMINALE kW CV | | Q = DÉBIT | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | | l/min | 0 | 15 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| | | | m ³ /h | 0 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 |
| | | | H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU | | | | | | | | | | | |
| DXG(M) 25-11 | 1,1 | 1,5 | 25,0 | 23,5 | 21,7 | 20,5 | 19,3 | 18,0 | 16,6 | 15,2 | 13,5 | 11,7 | 9,5 | |

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Tableau des données électriques

| TYPE POMPE MONOPHASÉE | PUISSANCE NOMINALE kW | COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A | CONDENSATEUR mF / 450 V | TYPE POMPE TRIPHASÉE | PUISSANCE NOMINALE kW | COURANT ABSORBÉ 220-240 V** A | COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | |
| DXVM50-11 | 0,75 | 5,88 | 22 | DXV50-15 | 1,5 | 6,22 | 3,59 |
| DXVM 50-11 | 1,1 | 6,11 | 30 | 1310H-50W.253.V92.400/10 | 1,7 | - | 3,7 |
| 1305H-50W.251.V92.230/10 | 0,75 | 4,1 | 14 | 1310M-65X.253.V85.400/10 | 2,4 | - | 5 |
| CP3057HT264 | 1,5 | 8,9 | 40 | 1310L-65-80X.453.V80.400/10 | 2 | - | 4,8 |
| DP3045MT234 | 0,75 | 4,2 | 14 | | | | |
| DP3057MT238 | 1,5 | 8,9 | 40 | | | | |

**Bobinage moteur 230V sur demande

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

| TYPE POMPE MONOPHASÉE | PUISSANCE NOMINALE kW | COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A | CONDENSATEUR $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$ | TYPE POMPE TRIPHASÉE | PUISSANCE NOMINALE kW | COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A | COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | |

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

SÉRIE MICRO 10

Stations de relevage polyéthylène jusqu'à 2300 L à enterrer (2 pompes)

Dimensions et poids

Micro 10 1300
Passage Ø 800
TN
Profondeur maximale* 800
Arrivée Ø 160
Refolement 2'

Micro 10 2000
Passage Ø 800
TN
Profondeur maximale* 1500
Arrivée Ø 160
Refolement 2'

Micro 10 2500
Passage Ø 800
TN
Profondeur maximale* 1900
Arrivée Ø 160
Refolement

Réhausse
Ø 956
340
1162
343.5
170
85
ø 1180

| TYPE STATION | POIDS kg |
|-------------------------------------------|-------------|
| MICRO 10/1300 DXM50-7 | 156,8 |
| MICRO 10/1300 DXVM50-7 | 156,8 |
| MICRO 10/1300 DXV50-7 | 152,8 |
| MICRO 10/1300 DXVM50-11 | 160,2 |
| MICRO 10/1300 DXV50-15 | 158,8 |
| MICRO 10/1300 1310H-50W.253.V92.400/10 | 202 |
| MICRO 10/1300 CP3057HT264 MONO | 198 |
| MICRO 10/1300 DP3045MT234 MONO | 186 |
| MICRO 10/1300 DP3057MT238 MONO | 198 |
| MICRO 10/1300 DXGM 25-11 | 166,6 |
| MICRO 10/1300 DXG25-11 | 166,6 |
| MICRO 10/2000 DXM50-7 | 176,8 |
| MICRO 10/2000 DXVM50-7 | 176,8 |
| MICRO 10/2000 DXV50-7 | 172,8 |
| MICRO 10/2000 DXVM50-11 | 180,2 |
| MICRO 10/2000 DXV50-15 | 178,8 |
| MICRO 10/2000 1305H-50W.251.V92.230/10 | 210 |
| MICRO 10/2000 1310H-50W.253.V92.400/10 | 222 |
| MICRO 10/2000 1310M-65X.253.V85.400/10 | 242 |
| MICRO 10/2000 1310L-65-80X.453.V80.400/10 | 242 |
| MICRO 10/2000 CP3057HT264 MONO | 218 |
| MICRO 10/2000 DP3045MT234 MONO | 206 |
| MICRO 10/2000 DP3057MT238 MONO | 218 |
| MICRO 10/2000 DP3068MT470 TRI | 295 |
| MICRO 10/2000 DP3068MT470 TRI | 295 |
| MICRO 10/2500 1305H-50W.251.V92.230/10 | 224 |
| MICRO 10/2500 1310H-50W.253.V92.400/10 | 236 |
| MICRO 10/2500 1310M-65X.253.V85.400/10 | 268 |
| MICRO 10/2500 1310L-65-80X.453.V80.400/10 | 268 |

* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel)

RELEVAGE ASSAINISSEMENT

Série SPM 1002

Stations de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 2 pompes. Utilisent les électropompes série DX, 1300 ou 3045-3057 ou MP3068.

Versions disponibles :

Hauteur 2,5 m

Robinetterie interne ou dans un regard externe.

Cuve avec ou sans couvercle, avec ou sans grille anti-chute, avec ou sans panier

Caractéristiques techniques

Cuve polyester d'une capacité de 1960 L
Type de pompe : pompe DX, 1300 3045, 3057 ou MP3068

Longueur câble : 10 m de câble

Débit : jusqu'à 50,6 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 23,5 m

Alimentation : triphasée et monophasée
50 Hz

Puissance : de 0,75 à 2,4 kW

Température du liquide pompé :
de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 50 mm

Matériaux

Cuve : polyester fibres de verre

Regard : polyester

Tuyauterie, vannes : P.V.C.

Pied d'assise/clapets : fonte peinture époxy

Barres de guidage : inox A2

Traverse : inox A2

Joint : caoutchouc Forsheda®

Sortie lisse : P.V.C.

Applications

Relevage des eaux usées chargées en provenance d'habitations individuelles, de lotissements ou de sites collectifs dans le cadre d'une utilisation spécifique lieux publics

Equipements

- 1 cuve Ø 1 m, avec fond autonettoyant, renfort de fond, 2 oreilles de levage et couvercle monobloc avec 2 cadenas,
- 2 pompes submersibles,
- 3 régulateurs de niveau NF5 avec 10 m de câble,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 2" avec clapets A/R, vannes quart de tour et raccord union,
- 1 joint pour l'arrivée DN200,
- 2 pieds d'assise DN50 avec barres de guidage INOX, 2 chaînes et 4 manilles,
- 1 coffret électrique.

Avantages

Solution packagée, prête à raccorder et à livrer

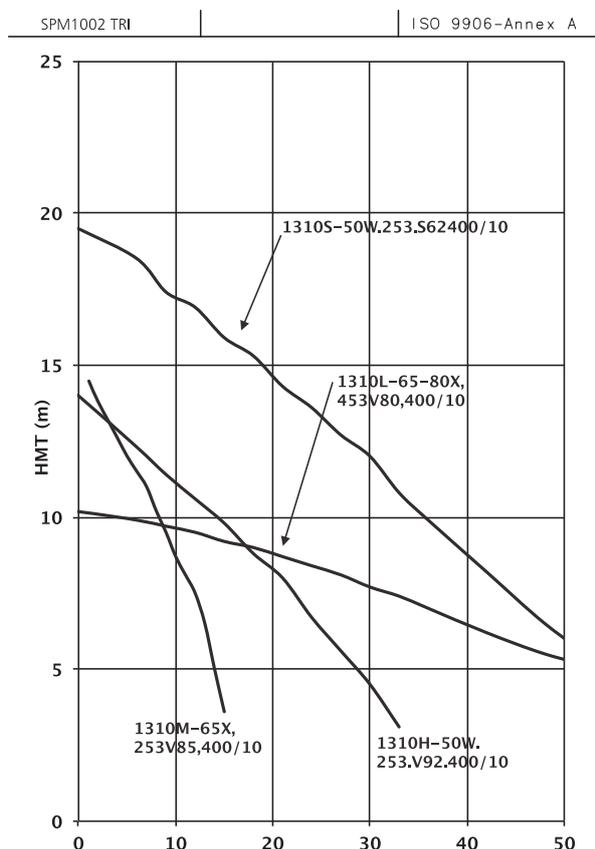
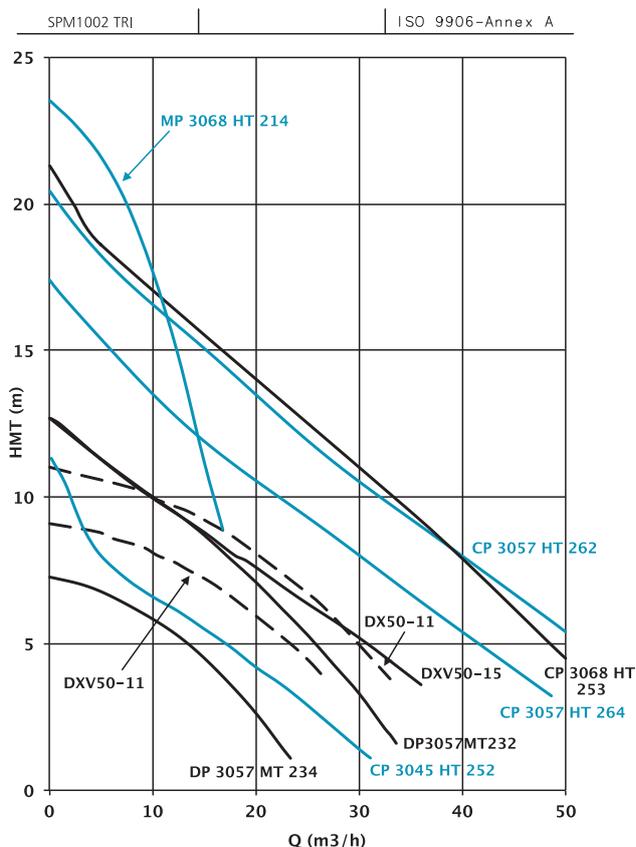
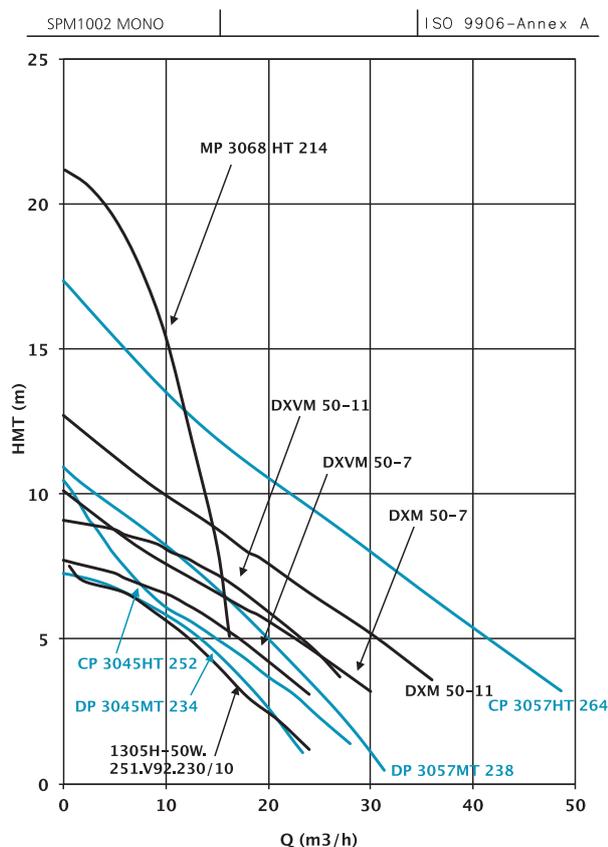
Fond de cuve avec parois inclinées pour éviter la sédimentation



SÉRIE SPM 1002

Stations de relevage polyéthylène jusqu'à 1960 L à enterrer (2 pompes)

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

Série SPM 1202

Stations de relevage des eaux usées chargées, à enterrer, 2 pompes. Utilisent les électropompes série DX, 1300 ou 3045-3057 ou MP3068 et MP3085.

Versions disponibles :

Hauteur : 3 m

Robinetterie interne ou dans un regard externe.

Caractéristiques techniques

Cuve polyester d'une capacité de 2820 L
Type de pompe : pompe DX, 1300, 3045, 3057, MP3068 ou MP3085

Débit : jusqu'à 59,8 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 33 m

Alimentation : triphasée et monophasée
50 Hz

Puissance : de 0,75 à 2,4 kW

Température du liquide pompé :
de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 65 mm

Longueur câble : 10 m de câble

Matériaux

Cuve : polyester fibres de verre

Regard : polyester

Tuyauterie, vannes : P.V.C.

Pied d'assise/clapets : fonte peinture époxy

Barres de guidage : inox A2

Traverse : inox A2

Joint : caoutchouc Forsheda®

Sortie lisse : P.V.C.

Applications

Relevage des eaux usées chargées en provenance d'habitations individuelles, de lotissements ou de sites collectifs dans le cadre d'une utilisation spécifique lieux publics

Equipements

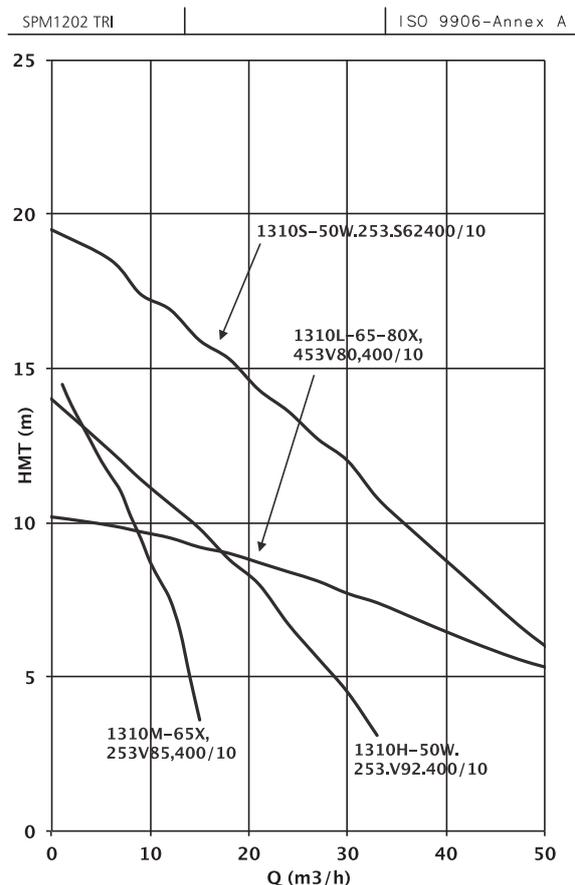
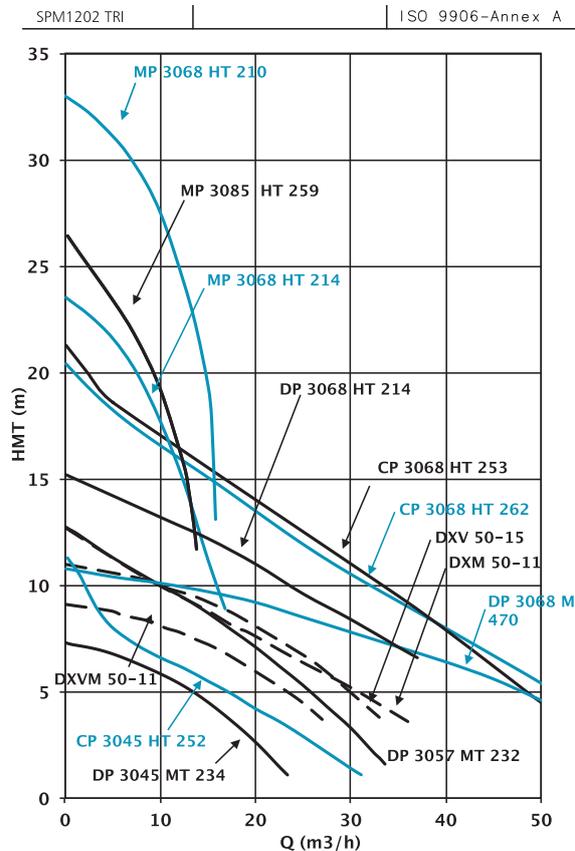
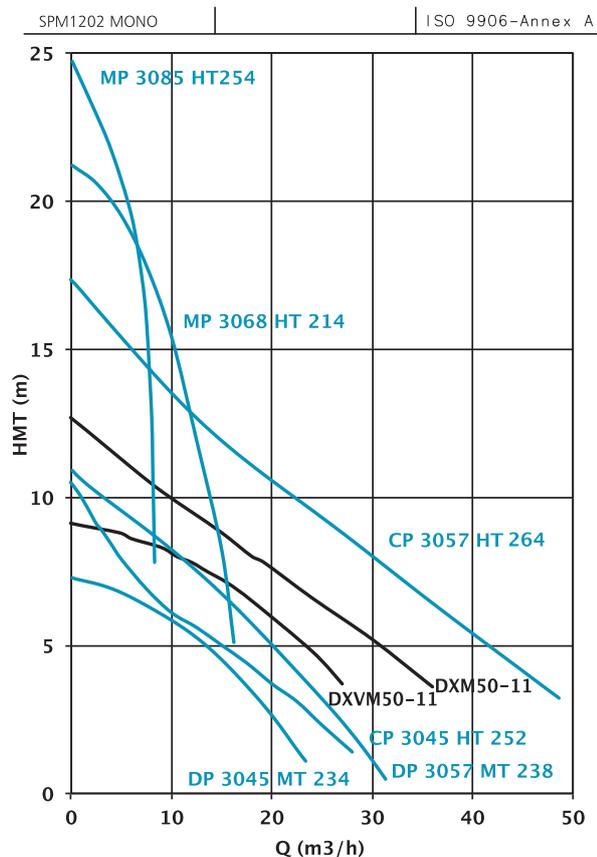
- 1 cuve Ø 1,2 m, avec fond auto-nettoyant, renfort de fond, 2 oreilles de levage et couvercle monobloc avec 2 cadenas,
- 2 pompes submersibles,
- 3 régulateurs de niveau NF5 avec 10 m de câble,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 2" ou 2"1/2 avec clapets A/R, vannes quart de tour et raccord union,
- 1 joint pour l'arrivée DN200,
- 2 pieds d'assise DN50 ou DN65 avec barres de guidage INOX, 2 chaînes et 4 manilles,
- 1 coffret électrique.



SÉRIE SPM 1202

Stations de relevage polyéthylène jusqu'à 2820 L à enterrer (2 pompes)

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE SPM 1002 et 1202

Stations de relevage polyéthylène à enterrer (2 pompes)

Dimensions et poids SPM 1002

SPM 1002
version robinetterie
interne

Regard externe
avec robinetterie
DN 50 PVC

| TYPE DE POMPE pour SPM 1002 | DN TUYAUTERIE | Poids cuve nue (rob.interne) | Poids cuve nue (Regard. Ext.) |
|--------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| DXM 50-7 | DN 50 | 143 Kg | 191 Kg |
| DXM 50-11 | | | |
| DXVM 50-7 | | | |
| DXVM 50-11 | | | |
| DP 3045 MT 234 | | | |
| DXV 50-11 | | | |
| 1310S-50W.253.S62.400/10 | | | |
| 1305H-50W.251.V92.230/10 | | | |
| 1310H-50W.253.V92.400/10 | | | |
| CP 3045 HT 252 | | | |
| CP 3057 HT 262 | | | |
| DP 3045 MT 234 | | | |
| DP 3057 MT 232 | | | |
| MP 3068 HT 214 | | | |

Dimensions et poids SPM 1202

SPM 1202
version robinetterie
interne

Regard externe
avec robinetterie
DN 50 PVC

| TYPE DE POMPE pour SPM 1202 | DN TUYAUTERIE | Poids cuve nue (rob.interne) | Poids cuve nue (Regard. Ext.) |
|--------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| DXVM 50-11 | DN 50 | 236 Kg | 342 Kg |
| DXV 50-15 | | | |
| DXM 50-11 | | | |
| 1310S-50W.253.S62.400/10 | | | |
| 1310H-50W.253.V92.400/10 | | | |
| CP 3045 HT 252 | | | |
| DP 3045 MT 234 | | | |
| DP 3057 MT 232 | | | |
| CP 3068 HT 253 | | | |
| CP 3068 H 262 | | | |
| MP 3068 HT 210 | | | |
| MP 3068 HT 214 | | | |
| MP 3085 HT 259 | | | |
| 1310M-65X.253.V85.400/10 | | | |
| 1310L-65-80X.453.V80.400/10 | | | |
| DP 3068 HT 214 | | | |
| DP 3068 MT 470 | | | |
| | DN 65 | 307 Kg | 355 Kg |

RELEVAGE ASSAINISSEMENT