

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 3045-3069. 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 3045-3069

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, 3069,
- 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.

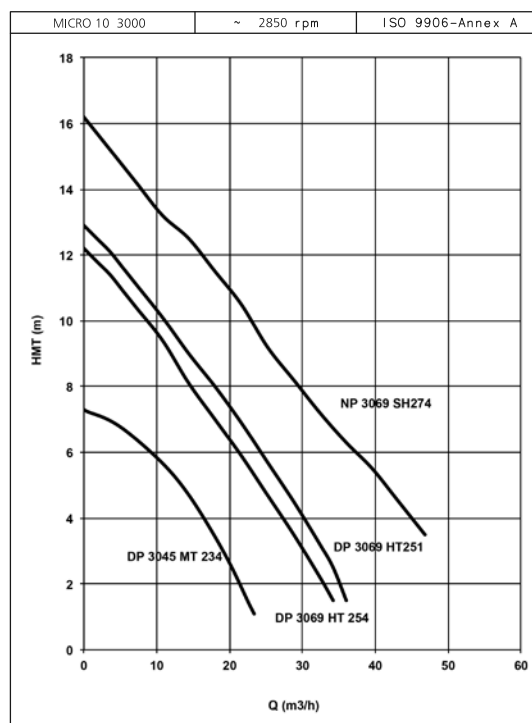
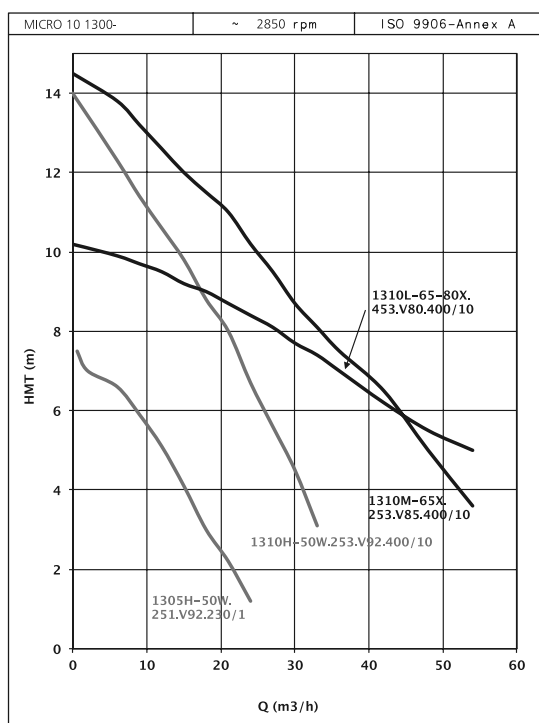
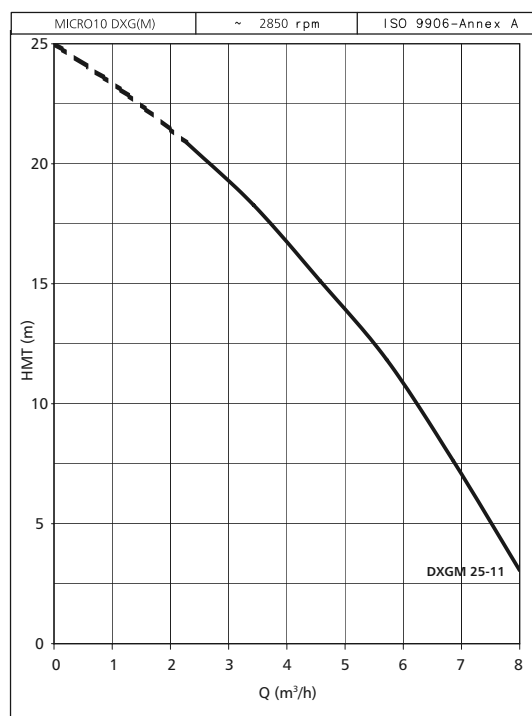
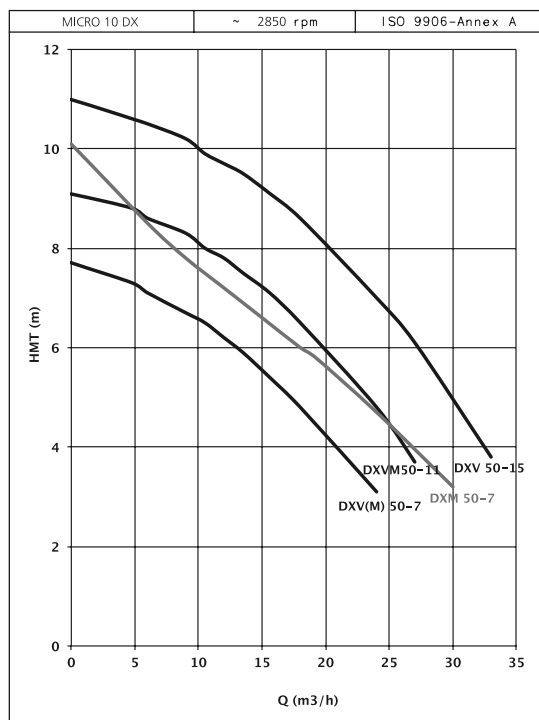


Panier de dégrillage impérativement posé par l'entreprise au moment du perçage pour l'arrivée gravitaire. La micro 10 1.3 m ne permet pas l'installation d'un panier de dégrillage.

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 $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

SÉRIE MICRO 10

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

Tableau des données électriques

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR
	kW	A	mF/450 V
DXM50-7	0,75	5,84	22
DXVM50-11	0,75	5,88	22
DXVM 50-11	1,1	6,11	30
1305H-50W.251.V92.230/10	0,75	4,1	14
NP3069SH274	1,5	8,9	40
DP3045MT234	0,75	4,2	14
DP3069HT254	1,5	8,9	40

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ 220-240 V**	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V
	kW	A	A
DXV50-11	0,75	4,09	2,36
DXV50-15	1,5	6,22	3,59
1310H-50W.253.V92.400/10	1,7	-	3,7
1310M-65X.253.V85.400/10	2,4	-	5
1310L-65-80X.453.V80.400/10	2	-	4,8

**Bobinage moteur 230V sur demande

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR
	kW	A	μF / 450 V
DXGM 25-11	1,1	6,84	30

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V
	kW	A	A
DXG 25-11	1,1	4,55	2,63

SÉRIE MICRO 10

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

Dimensions et poids

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 NP3069SH274	198
MICRO 10/1300 DP3045MT234 MONO	186
MICRO 10/1300 DP3069HT254	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 NP3069SH274	218
MICRO 10/2000 DP3045MT234 MONO	206
MICRO 10/2000 DP3069HT254	218
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)

STATIONS DE RELEVAGE