

# 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 m<sup>3</sup>/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.

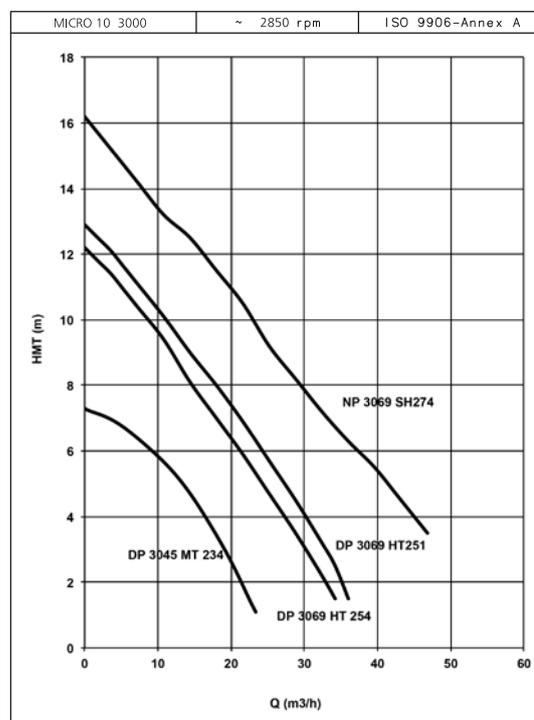
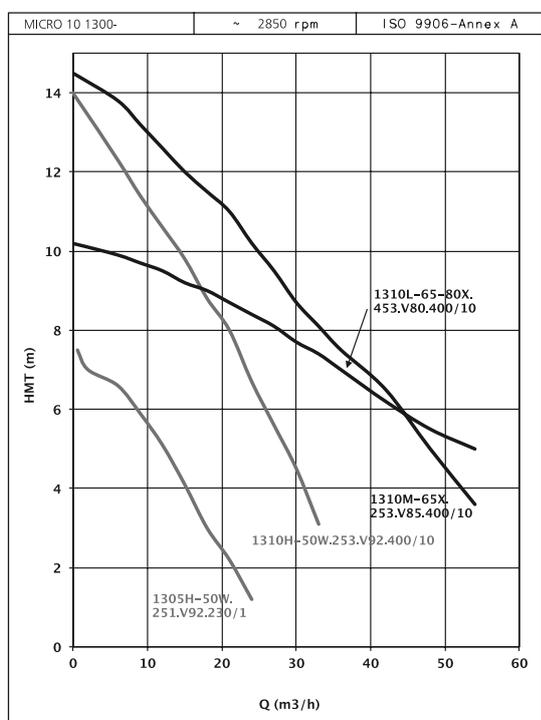
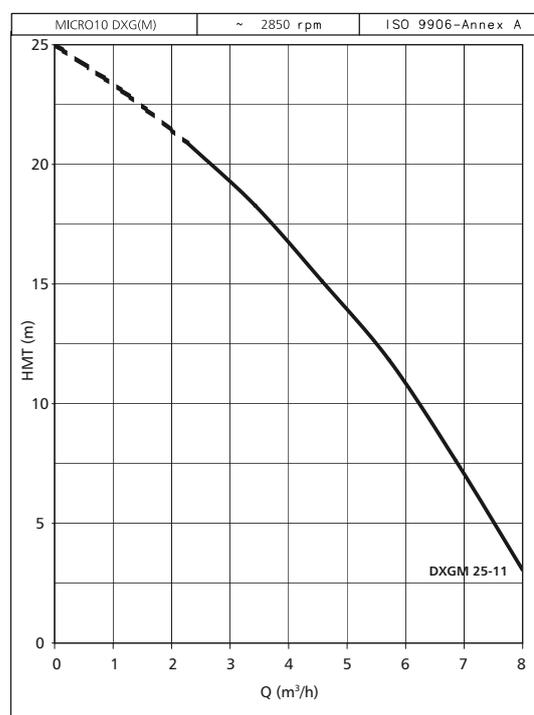
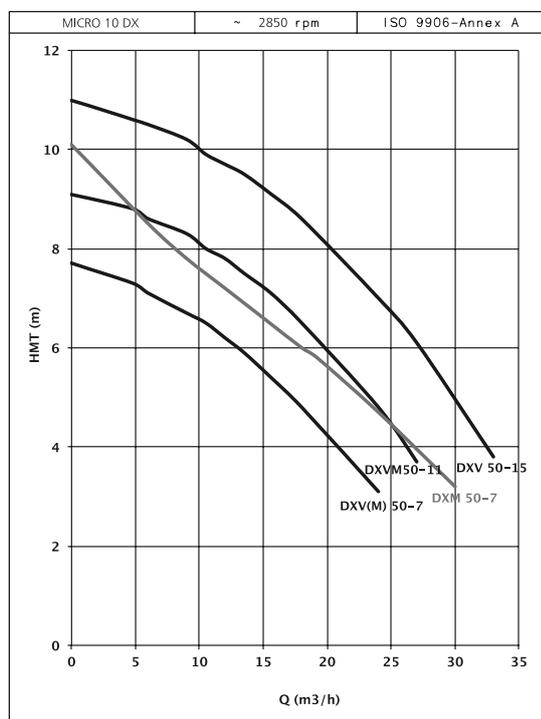


**Panier de dégrillage impérativement posé par l'entreprise au moment du perçage pour l'arrivée gravitaire. La micro 10 1.3 m ne permet pas l'installation d'un panier de dégrillage.**

# 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 mF/450 V	TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ 220-240 V**	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V
	kW	A			kW	A	A
DXM50-7	0,75	5,84	22	DXV50-11	0,75	4,09	2,36
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
NP3069SH274	1,5	8,9	40	1310L-65-80X.453.V80.400/10	2	-	4,8
DP3045MT234	0,75	4,2	14				
DP3069HT254	1,5	8,9	40				

\*\*Bobinage moteur 230V sur demande

\*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR μF / 450 V	TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V
	kW	A			kW	A	A
DXGM 25-11	1,1	6,84	30	DXG 25-11	1,1	4,55	2,63

\*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  
400  
Refolement 2'

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

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

**Réhausse**  
Ø 956  
350

Top view dimensions: 343.5, 170, 85, 1180, 1162, 340

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