

Série MICRO 6

« **NOUVEAU** »
Station "2 en 1"
à poser ou enterrable

Stations de relevage des eaux usées d'une habitation individuelle (W.C. compris)*, à poser ou à enterrer, conçues selon la norme NF EN12050 1*. Utilisent les électropompes série Delinox.

Solutions compactes pour intégration en sous-sol ou enterrable dans votre jardin. 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 :

FX avec pompe fixée sur la tuyauterie.

PA avec pompe sur pied d'assise.

Caractéristiques techniques

Cuve en polyéthylène d'une capacité : de 270 L

Type de pompe : pompe DXVM35-5, DXVM50-7 ou DXVM50-11

Longueur câble : 10 m de câble

Débit : jusqu'à 27 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 9 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,1 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

Isolation : classe B

Protection : IP 68

Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

Clapet : fonte peinture époxy

Joint : caoutchouc

Pied d'assise : fonte (version PA)

Applications

Relevage des eaux usées (W.C. inclus)* en provenance d'une habitation individuelle

* Sauf pour la pompe DXVM35-5 (hors WC)

Equipements

- 1 cuve avec couvercle à visser,
- 1 pompe Delinox avec régulateur de niveau,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 2" avec clapet A/R et vanne d'isolement,
- 2 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe et du régulateur,
- 2 raccords DN110 d'arrivée,
- 1 adaptateur 100/110 pour l'arrivée,
- 1 raccordement DN50 pour la ventilation,
- 1 passage de câble DN65,
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main,
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour version PA.

Sur demande

- pompe de secours à main
- patte de fixation au sol

Avantages

Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs

Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit

Raccord pour une pompe à main de secours

Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides

Station "2 en 1" à poser ou enterrable

Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol

Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe en version PA

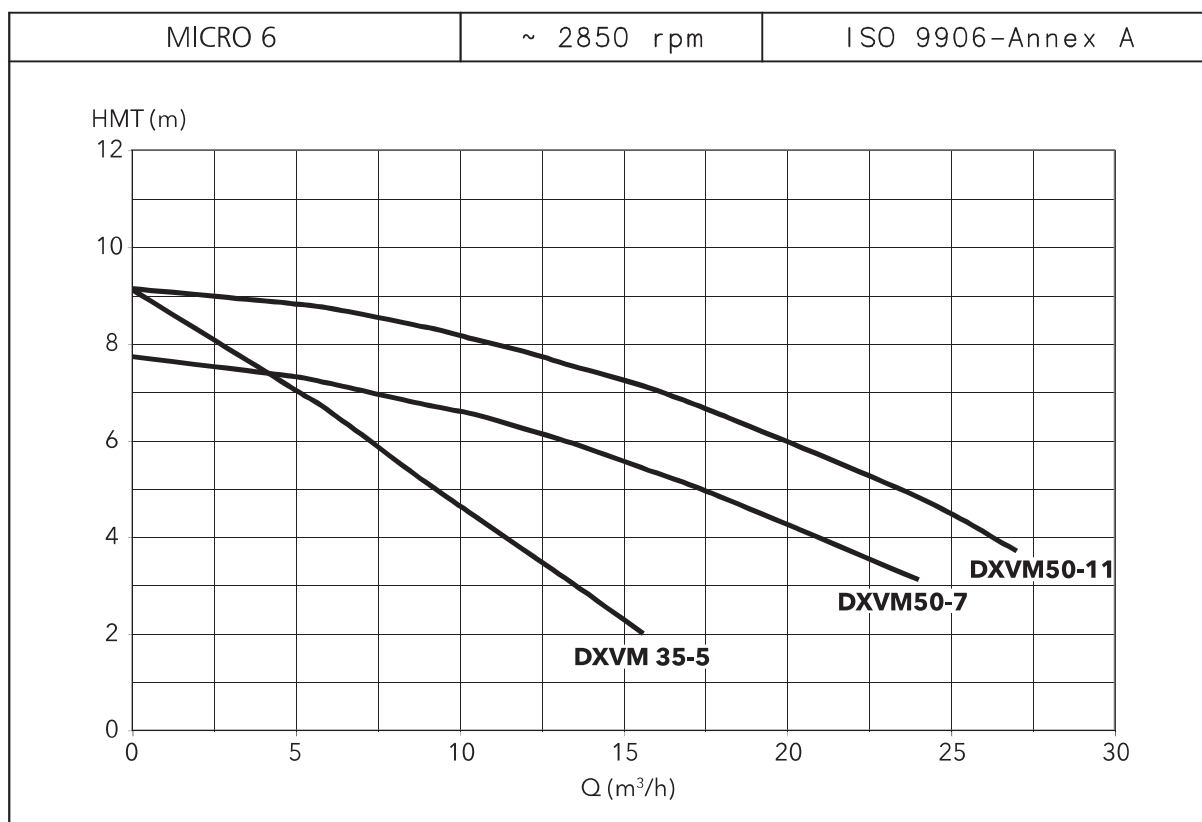
Conforme à la norme NF EN 12050-1.



SÉRIE MICRO 6

Stations de relevage polyéthylène 270 L (1 pompe)

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520
			m³/h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2
			H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
DXVM35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0					
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1			
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7		

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	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR
	kW	A	mF/450 V
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE MICRO 6

Stations de relevage polyéthylène 270 L (1 pompe)

Dimensions et poids

TYPE STATION	POIDS kg
MICRO 6 FX DXVM 35-5	21,9
MICRO 6 FX DXVM 50-7	27
MICRO 6 FX DXVM50-11	

TYPE STATION	POIDS kg
MICRO 6 PA DXVM 50-7	36
MICRO 6 PA DXVM50-11	

Exemples d'installation

à poser

- 1 Station MICRO 6
- 2 Tuyauterie d'arrivée avec vanne
- 3 Tuyauterie de refoulement avec clapet anti-retour
- 4 Col de cygne
- 5 Event
- 6 Système de vidange de secours avec pompe à main

à enterrer

04543_B_SCI