

Série MICRO 6+6

Stations 2 pompes, de relevage des eaux usées de petits collectifs (W.C. compris), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-1. Utilisent les électropompes série DX.

Solutions compactes pour intégration en sous-sol, par exemple. 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 :

PA avec pompe sur pied d'assise

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 27 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 19 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 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 : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DXVM50-7, DXVM50-11

Capacité cuve : 550 l

Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

Clapet : fonte peinture époxy

Joints : caoutchouc

Pied d'assise : fonte

Applications

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

Equipements

- 2 pompes DX avec régulateur de niveau NF5,
- 2 tuyauteries de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R,
- 4 raccords DN110 pour l'arrivée,
- 1 adaptateur 100/110 d'arrivée,
- 2 raccords DN50 pour la ventilation,
- 1 passage de câble DN65 et presse-étoupe pour passage du câble de la pompe et du régulateur,
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main,
- 1 jeu de joints DN110, DN65 et DN50,
- 2 dispositifs pied d'assise et barres de guidage,
- 1 coffret électrique CPEM-XL,
- 1 cuve avec 2 couvercles à visser.



SÉRIE MICRO 6+6

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz, 2 pôles

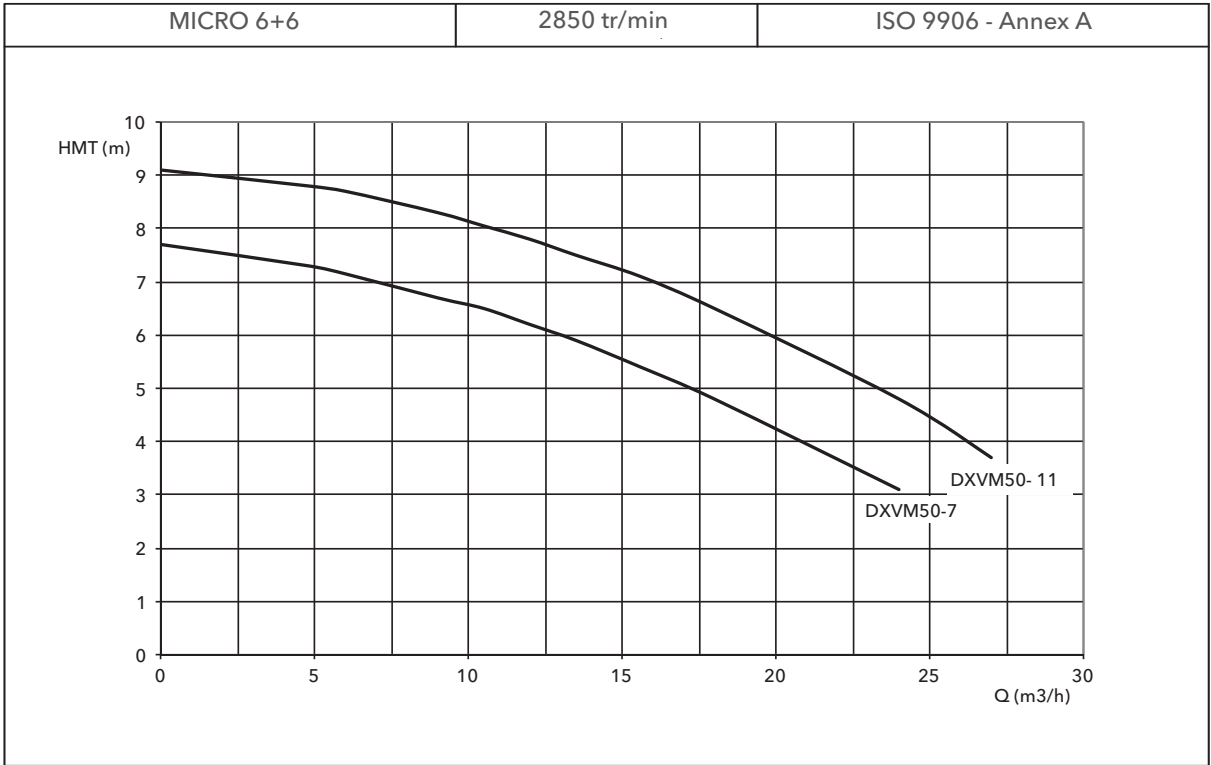


Tableau des performances hydrauliques à 50 Hz

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

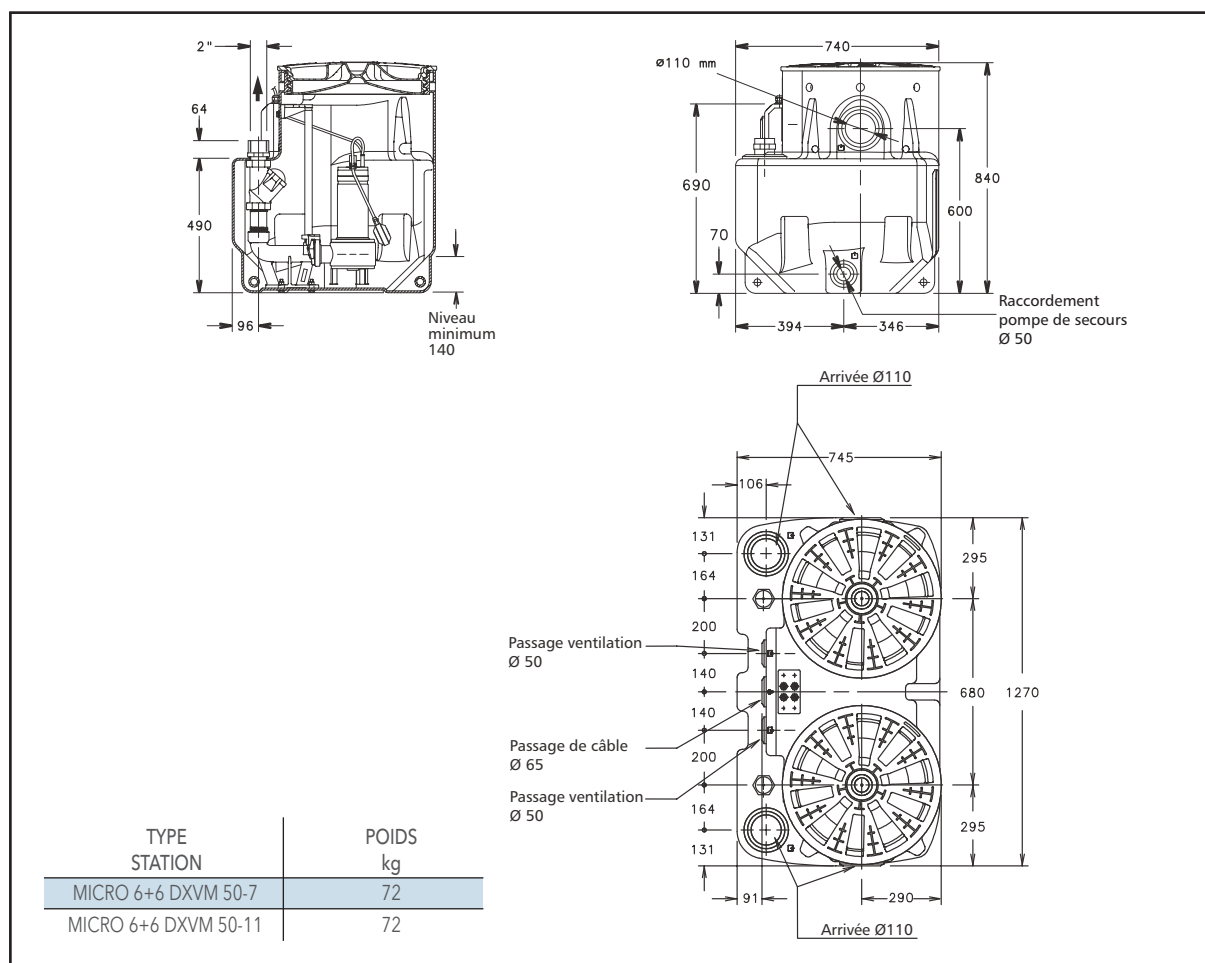
Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE		220-240 V	
	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

SÉRIE MICRO 6+6

Dimensions et poids



Exemples d'installation

