



ITT

Flygt

Relevage des eaux usées

Série MICRO 6

Micro stations de relevage des eaux usées d'une habitation individuelle (W.C. compris), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-1. Utilisent les électropompes série DX ou DP3057.

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 :

FX avec pompe fixée sur la tuyauterie.

PA avec pompe sur pied d'assise

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 31,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 12 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : de 0,75 à 1,5 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 ou DP3057MT238

Capacité cuve : 270 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

Clapet : fonte peinture époxy

Joint : caoutchouc

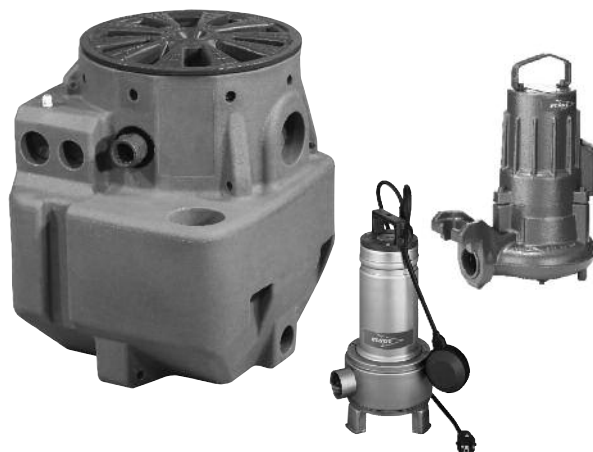
Pied d'assise : fonte (version PA)

APPLICATIONS

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

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe DX ou DP3057 avec régulateur de niveau
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R et vanne d'isolement
- 2 presses étoupes pour passage du câble de la pompe et du régulateur
- 2 raccords DN110 d'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
- 1 coffret électrique pour version DP3057
- 1 cuve avec couvercle à visser



Conçu pour la vie



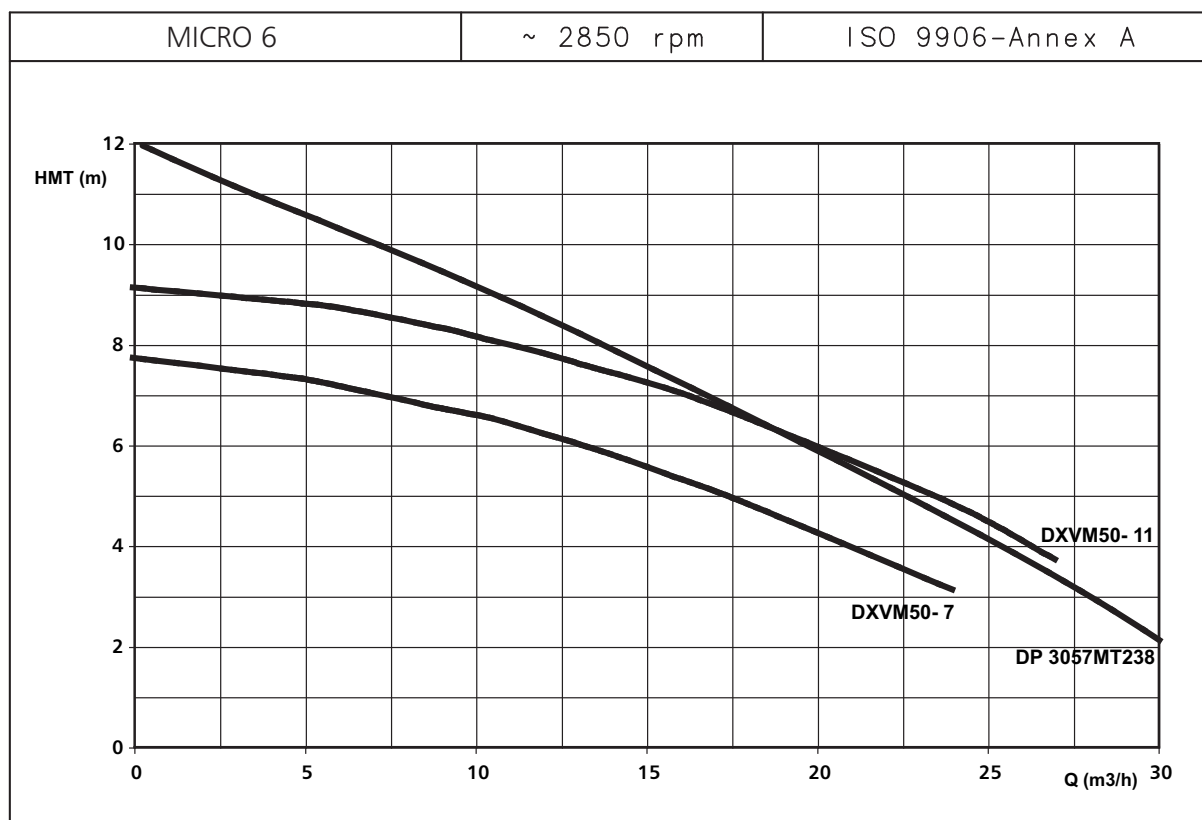
ITT

Flygt

Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 6

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



TABEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

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		
	kW	CV	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		
DP3057MT238	1,5	2	12,0	10,6	10,3	9,4	9,0	8,5	8,0	7,4	6,6	4,5	3,4	1,6	

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

TABEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-7	1,1	6,11	30
DP3057MT238	1,5	8,9	28

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie

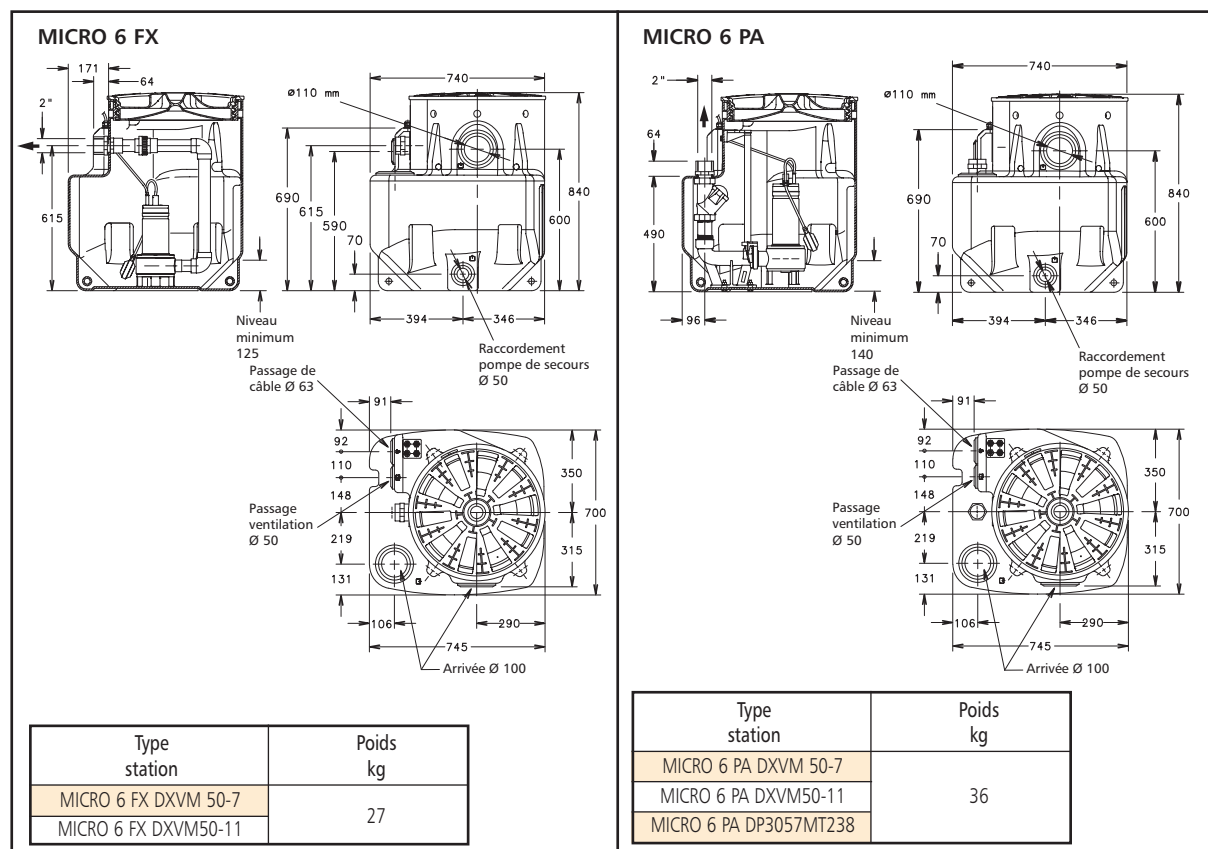


ITT

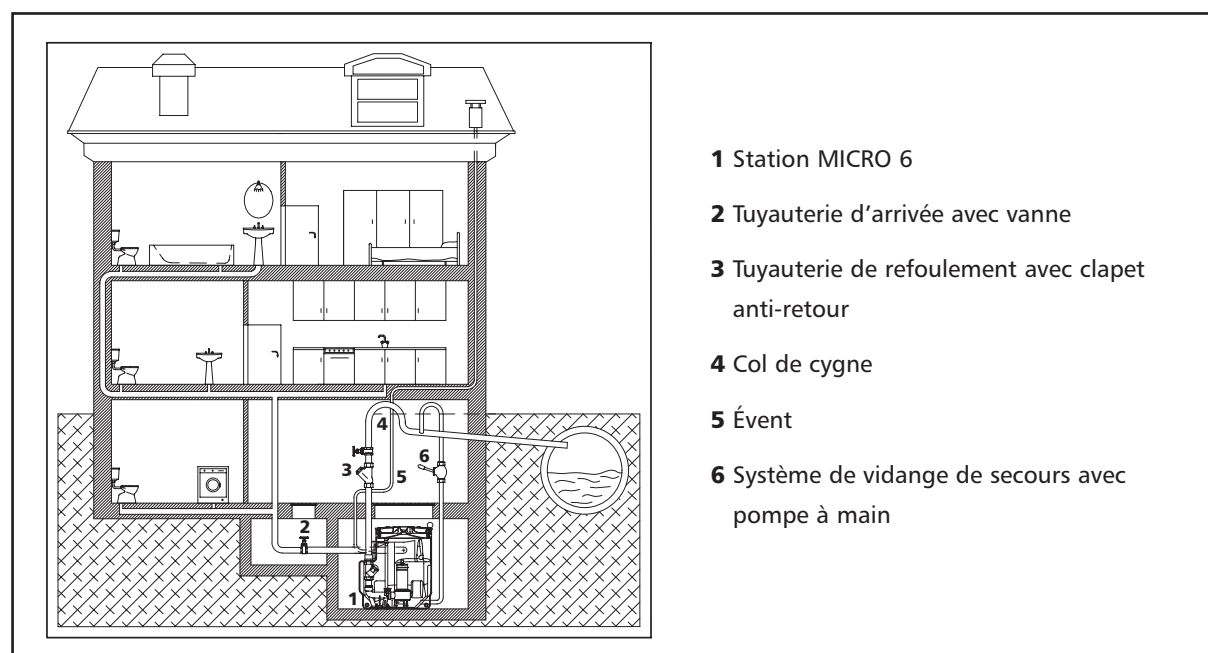
Flygt

Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 6 – DIMENSIONS ET POIDS



SÉRIE MICRO 6 – EXEMPLES D'INSTALLATION



Conçu pour la vie