



## Relevage des eaux usées

### Série MICRO 5 & 7 TER 1500

Micro stations de relevage des eaux usées d'une habitation individuelle, à enterrer, conçues selon la norme NF EN 12050-1 ou NF EN 12050-2

Utilisent les électropompes série DX ou 3045-3057. 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 5** avec pompe fixée sur la tuyauterie.

**MICRO 7** avec pompe sur pied d'assise.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Débit** : jusqu'à 48,6 m<sup>3</sup>/h

**Hauteur manométrique** : jusqu'à 25 m

**Alimentation** : triphasée et monophasée 50 Hz

**Puissance** : de 0,55 à 1,7 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 DX ou 3045-3057

**Capacité cuve** : 570 l

#### MATÉRIAUX

**Cuve** : polyéthylène

**Tuyauterie, clapet & vanne** : P.V.C.

**Joints** : caoutchouc

**Pied d'assise** : fonte (MICRO 7)

**Barres de guidage** : inox (MICRO 7)

#### APPLICATIONS

- Relevage des eaux usées (W.C. inclus à l'exception des MICRO 5 avec DXVM35-5) en provenance d'une habitation individuelle

#### ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe DX avec régulateur de niveau ou 3045 ou 3057
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R et raccord union et raccord fileté (MICRO 5) et vanne d'isolement (MICRO 7)
- 2 presses étoupes pour passage du câble de la pompe et du régulateur
- 1 joint pour l'arrivée DN100 à percer
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour MICRO 7
- 1 coffret électrique pour MICRO 7 3045-3057 + régulateur de niveau
- 1 cuve avec couvercle à visser
- 1 rehausse 300 mm sur demande

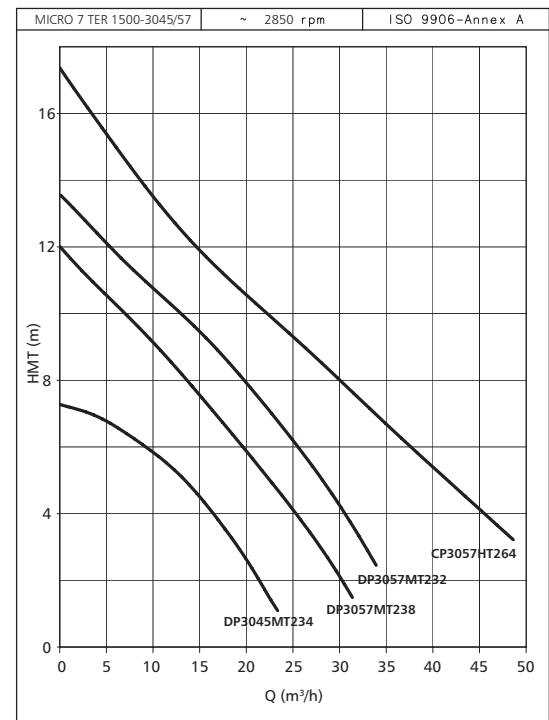
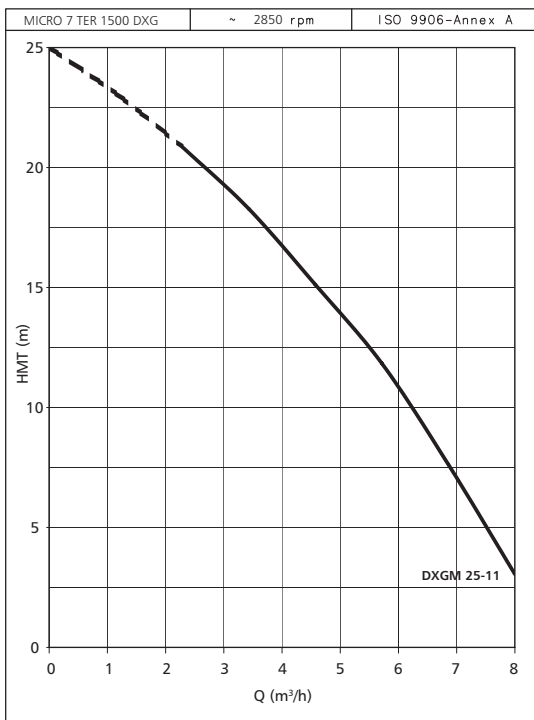
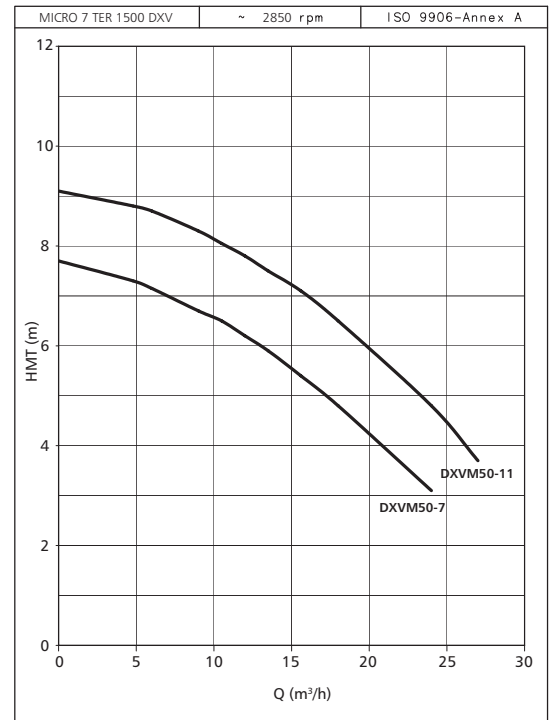
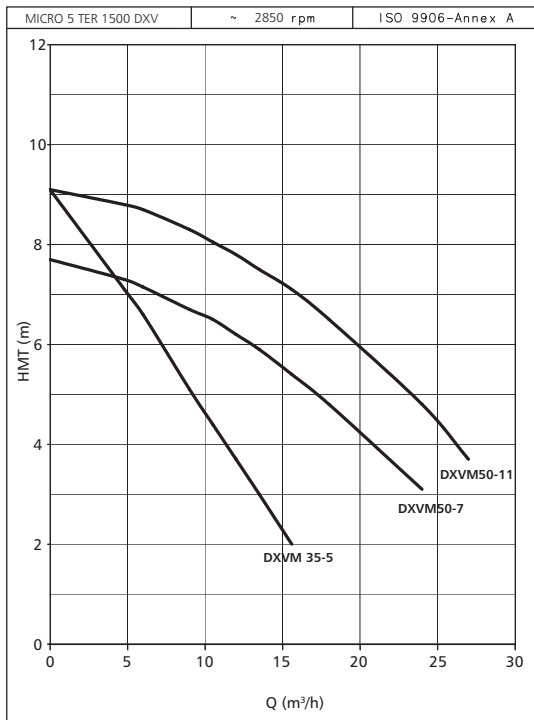


*Conçu pour la vie*



## Relevage des eaux usées

### SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1500 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



# 8

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité  $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$  et une viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

### Conçu pour la vie



## Relevage des eaux usées

### SÉRIE MICRO 5 TER 1500

#### TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	0	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	520
			m <sup>3</sup> /h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	31,2
		H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU													
	kW	CV													
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*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM35-5	0,55	3,91	16
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30

\*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

### SÉRIE MICRO 7 TER 1500

#### TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT																
			l/min	0	100	150	200	260	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
			m <sup>3</sup> /h	0	6	9	12	15,6	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54
		H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																	
	kW	CV																	
DXVM50-7	0,75	1	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	4,8	4	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
DXVM50-11	1,1	1,5	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	6,5	5,7	4,8	3,7	-	-	-	-	-	-	-	
DP3045MT234	0,75	1	7,3	6,8	6,1	5,4	4,2	3,3	2,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
DP3057MT238	1,5	2	12,0	10,3	9,4	8,5	7,4	6,6	5,5	4,5	3,4	2,1	-	-	-	-	-	-	
DP3057MT232	1,7	2,3	13,3	11,8	11,0	10,3	9,3	8,6	7,6	6,6	5,5	4,3	2,9	-	-	-	-	-	
CP3057HT264	1,5	2	17,3	14,9	13,8	12,7	11,6	10,9	10,2	9,4	8,7	7,9	7,1	6,3	5,5	4,8	3,3	-	

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT															
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110				
			m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6				
		H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																
	kW	CV																
DXGM 25-11	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	-	-	-	-	-

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	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXVM50-7	0,75	5,88	22
DXVM50-11	1,1	6,11	30
DP3045MT234	0,75	4,2	14
DP3057MT238	1,5	8,9	40
CP3057HT264	1,5	8,9	40
DXGM 25-11	1,5	6,84	30

\*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ	COURANT ABSORBÉ*
TRIPHASÉE	kW	220-240 V** A	380-415 V A
DP3057MT232	1,7	6,5	3,8
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

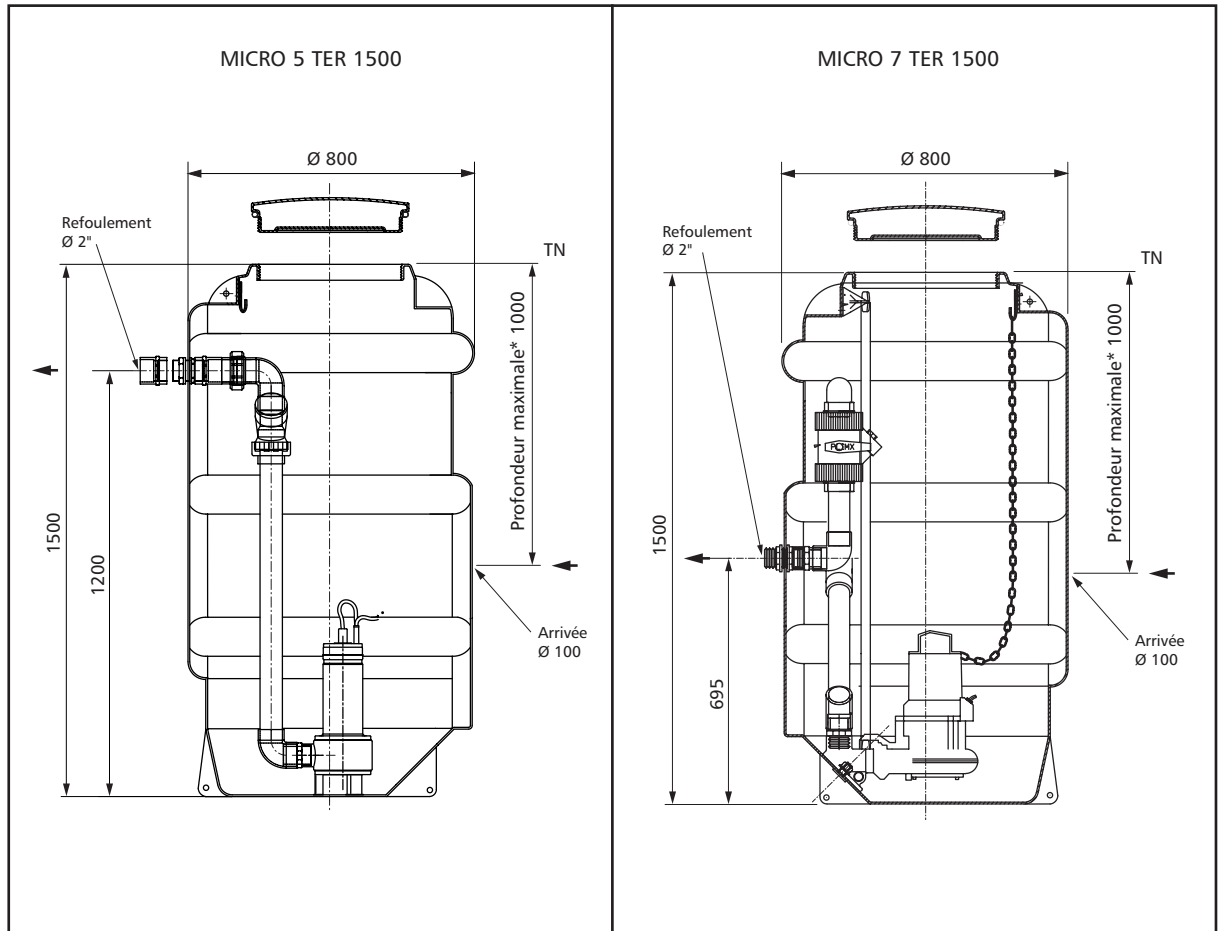
\*\*Bobinage moteur 230V sur demande

*Conçu pour la vie*



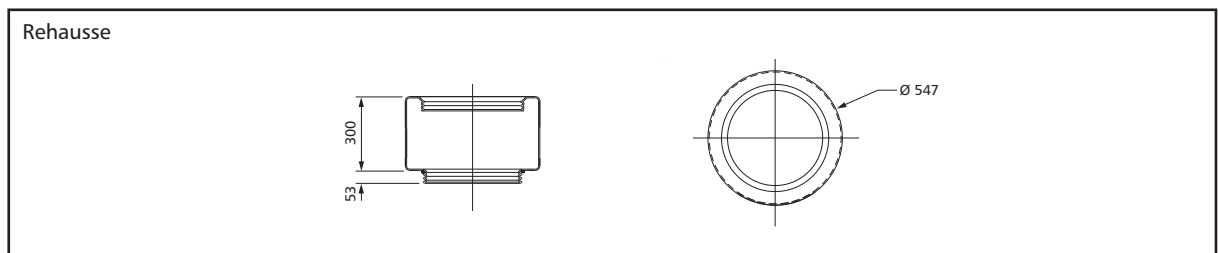
## Relevage des eaux usées

### SÉRIE MICRO 5 ET 7 TER 1500 – DIMENSIONS ET POIDS



\* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel)

Type station	Poids kg	Type station	Poids kg
MICRO 5 TER 1500 DXVM35-5	41	MICRO 7 TER 1500 DXVM50-7	58
MICRO 5 TER 1500 DXVM50-7	46	MICRO 7 TER 1500 DXVM50-11	60
MICRO 5 TER 1500 DXVM50-11	47	MICRO 7 TER 1500 DP3045MT234	73
		MICRO 7 TER 1500 DP3057MT238	79
		MICRO 7 TER 1500 DP3057MT232	79
		MICRO 7 TER 1500 CP3057HT264	79
		MICRO 7 TER 1500 DXGM25-11	64



*Conçu pour la vie*