



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Flygt

Relevage des eaux usées

Série MICRO 4

Micro stations de relevage des eaux lessivielles et résiduaires (hors W.C.), à poser, conçues selon la norme NF EN 12050-2. 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.

Version disponible : FX avec pompe fixée sur la tuyauterie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit : jusqu'à 19,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 10,7 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : 0,55 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 35 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe DXM35-5 ou DXVM35-5

Capacité cuve : 110 l

MATÉRIAUX

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie : P.V.C.

APPLICATIONS

- Relevage des eaux lessivielles en provenance de machines à laver, d'éviers et/ou de douches
- Relevage d'eaux résiduaires d'infiltration et/ou de descente de garage

ÉQUIPEMENTS

- 1 pompe Delinox avec régulateur de niveau intégré
- 1 tuyauterie de refoulement (Ø 1"1/2) avec raccord union
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- 1 raccordement DN110 d'arrivée
- 1 raccordement DN50 pour la ventilation
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 cuve avec couvercle à visser

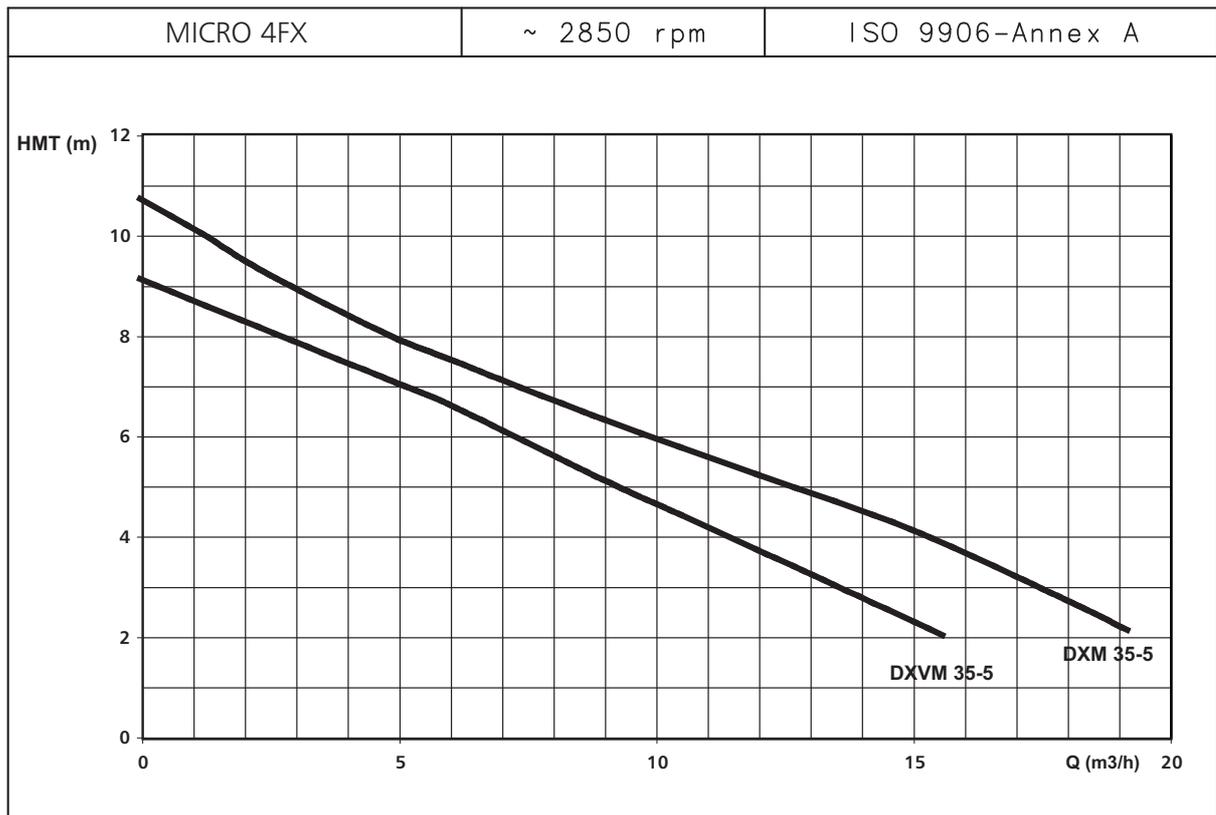


Conçu pour la vie



Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 4 CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz



8

TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	80	100	150	175	200	225	250	260	300	320	
			m ³ /h	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15	15,6	18	19,2	
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU														
DXM35-5	0,55	0,75	10,7	8,0	7,5	6,3	5,8	5,2	4,7	4,1	3,8	2,7	2,1	
DXVM35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,3	2,0	-	-	

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

domovx-2p50_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
	kW	A 220-240 V	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
DXM35-5	0,55	3,94	16
DXVM35-5	0,55	3,91	16

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Conçu pour la vie



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
 www.motralec.com

Flygt

Relevage des eaux usées

SÉRIE MICRO 4 - DIMENSIONS ET POIDS

MICRO 4 FX DXM35-5
MICRO 4 FX DXVM35-5

Dimensions (mm):
 Side view: 680 (total width), 55 (inlet offset), 560 (main body width), 602 (height), 525 (width to minimum level), Niveau minimum 100.
 Front view: 500 (height), 225 (lower section height), 230 (width).
 Top view: 500 (width), 230 (width), 55 (inlet offset), 560 (main body width).
 Top view details: Arrivée Ø 100, Refoulement DN_R, 120+97+93+105 (total length), 475 (height to pump connection), 35 (height to pump connection), 90 (width to pump connection), Raccordement pompe de secours Ø 50, 500 (width).

Type	DN _R	Poids kg
MICRO 4 FX DXM 35-5	1"1/2	20
MICRO 4 FX DXVM 35-5	1"1/2	20

Passage ventilation Ø 50
Passage de câble Ø 65

8

SÉRIE MICRO 4 - EXEMPLES D'INSTALLATION

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

Conçu pour la vie