

Série MICRO 3

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

Solutions compactes pour intégration sous un évier, 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. Utilisent les électropompes série SX.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 8,1 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 6,9 m

Alimentation : monophasée 50 Hz

Puissance : 0,25 kW

Température du liquide pompé : de 0°C à +40°C

Liquides contenant des solides en suspension : jusqu'à 10 mm

Isolation : classe B

Protection : IP68

Longueur câble : 10 m de câble

Type de pompe : pompe SXM2GT

Capacité cuve : 80 l

Matériaux

Cuve : polyéthylène

Tuyauterie, clapet A/R et raccord union : 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

Equipements

- 1 pompe Steelinox SXM2 GT avec régulateur de niveau à encombrement réduit,
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 1"1/4 avec clapet anti-retour et raccord union,
- 1 purge avec fermeture par bouchon,
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe,
- 1 cuve avec couvercle à visser.

Avantages

Fonctionnement silencieux
Cuve en polyéthylène avec grande résistance aux attaques chimiques et UV
Installation facile
Fonctionnement entièrement automatique et sans entretien
Couvercle dévissable manuellement
Étanches jusqu'à 0.5 bar



SÉRIE MICRO 3

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

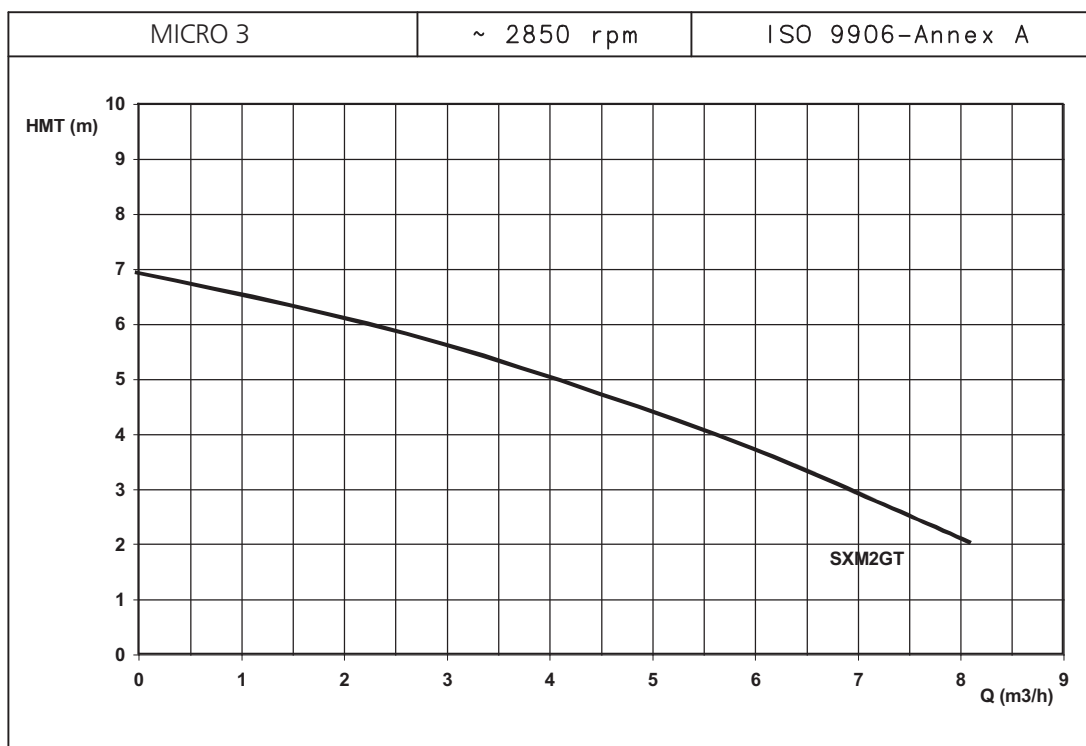


Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT									
			l/min	0	25	50	75	100	125	135	175	225
			m ³ /h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5
SXM2GT	0,25	0,33	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU									
			6,9	6,3	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0			

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

Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	A	mF/450 V
SXM2GT	0,31	1,43	6,3

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

Dimensions et poids

TYPE STATION	POIDS kg
MICRO 3 SXM 2 GT	10

