

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 Steelinox.

Caractéristiques techniques

Cuve en polyéthylène d'une capacité de 80 L

Type de pompe : pompe SXM2GT

Longueur de câble de 10 m

Débit : jusqu'à 8,1 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 6,9 m

Alimentation : monophasée 230 V - 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 : IP 68

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 (Ø passage 10 mm maxi) avec régulateur de niveau à encombrement réduit, 10 m de câble et prise normalisée
- 1 tuyauterie de refoulement Ø 1"1/4 avec clapet anti-retour et raccord union, 1 entrée DN100 ou 4 entrées DN40 (2 verticales / 2 latérales)
- 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

Conforme à la norme NF EN 12050-2



SÉRIE MICRO 3

Stations de relevage polyéthylène 80 L (1 pompe)

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

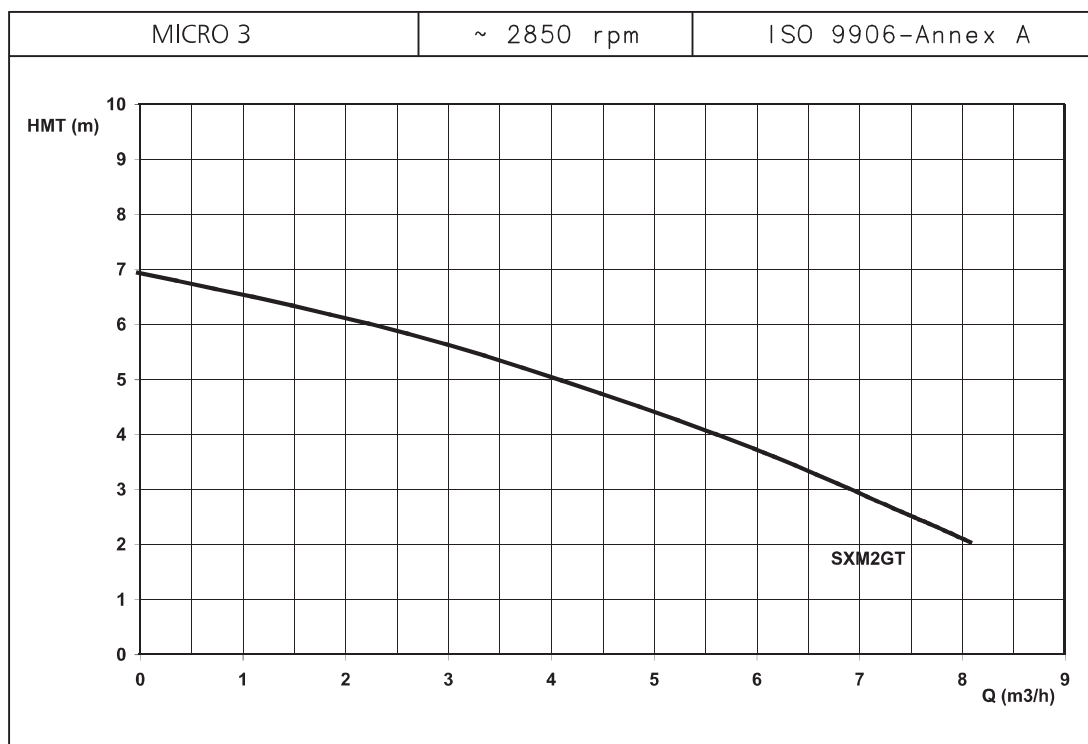


Tableau des performances hydrauliques

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

