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 vis de purge,
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe,
- 1 cuve avec couvercle à visser.

SÉRIE MICRO 3
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

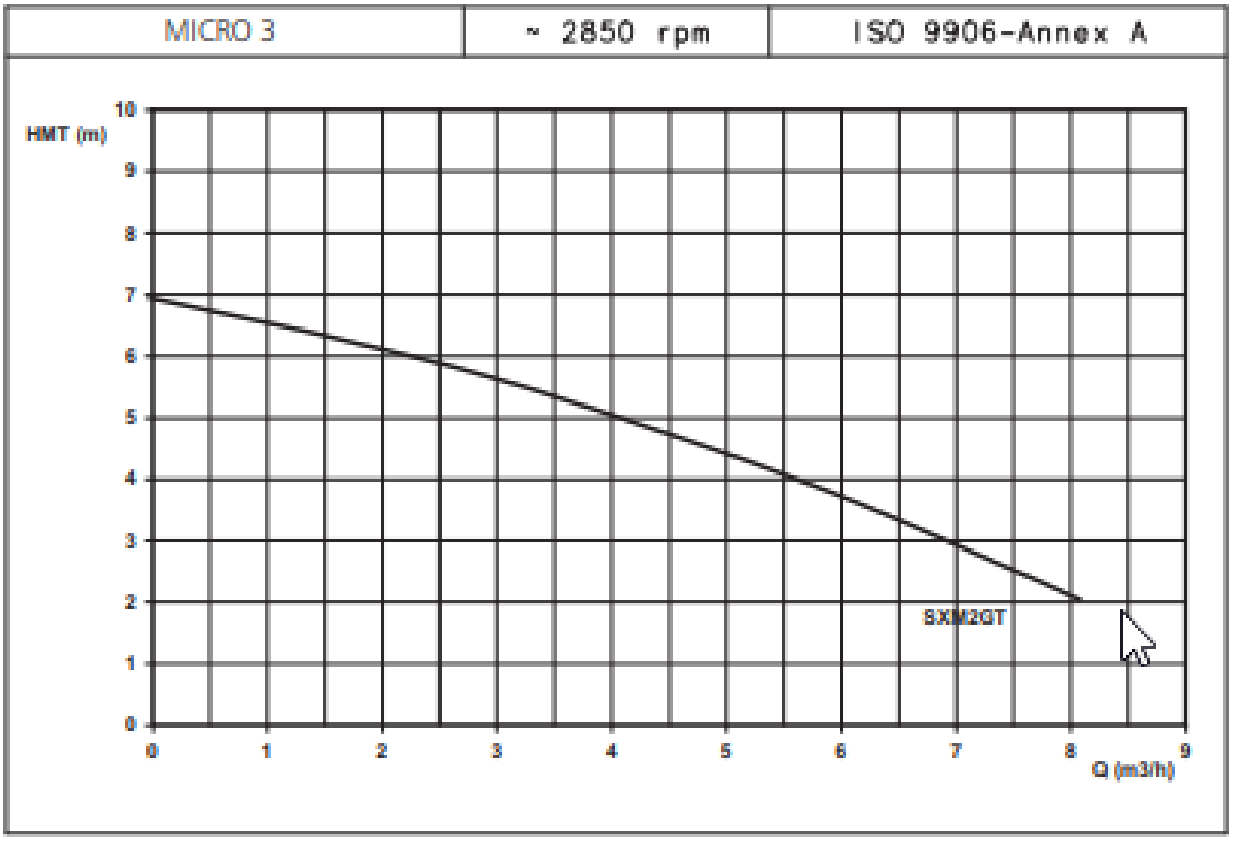


Tableau des performances hydrauliques

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
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION 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 ρ = 1,0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

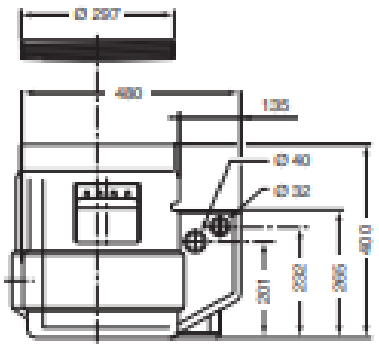
Tableau des données électriques

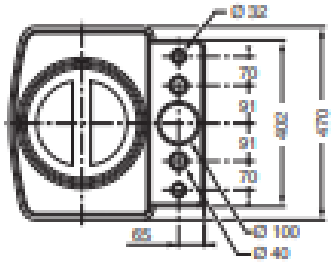
TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR mF/450 V
SXM2GT	0,31	1,43	6,3

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

SÉRIE MICRO 3
Dimensions et poids

MICRO 3 SXM2GT





TYPE STATION	POIDS kg
MICRO 3 SXM 2 GT	10