

GX ZERO

POMPE SUBMERSIBLE EN INOX



Données techniques

Exécution

Pompe submersible en acier inoxydable au nickel-chrome, avec orifice de refoulement vertical et clapet anti-retour en aspiration.
Capacité d'aspiration jusqu'à 1 mm du fond. Moteur refroidi par l'eau pompée avec écoulement entre la chemise moteur et la chemise extérieure. Double étanchéité sur l'arbre avec chambre d'huile interposée. La pompe est équipée d'un clapet anti-retour en aspiration qui, pendant le fonctionnement, permet de déplacer manuellement la pompe en plusieurs points du local et d'aspirer de l'eau jusqu'à 1 mm sans que la pompe perde son amorçage.

Utilisations

Pour eau propre, avec particules solides jusqu'à 3 mm de diamètre.
Pour la vidange de locaux inondés, bassins, fosses.
Prélèvement d'eau de bassins, cours d'eau ou puits de récupération de l'eau pluviale.
Pour l'irrigation.

Limites d'utilisation

Température du liquide jusqu'à +35° C.
Profondeur maxi d'immersion: 5 m.
Niveau minimum du vidage 1 mm.
Service continu.

Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe	PA66-50FV (Noryl)
Roue	PPO-GF20 (Noryl)
Clapet anti-retour	NBR / Acier Cr-Ni AISI 304
Chemise moteur Chemise de pompe	Acier Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Filtre d'aspiration Poignée	Polypropylène
Arbre	Acier au Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Garniture mécanique	Oxide d'alumine/Carbone dur/NBR
Huile de lubrif. étanchéité	Huile blanche à usage alimentaire/pharmaceutique

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n = 2900 \text{ trs/min}$).

GX ZERO : Triphasé 230 V \pm 10% (220/240 V).
Triphasé 400 V \pm 10% (380/415 V).
Câble: H05RN-F, 4G0,75 mm², longueur 10 m, sans fiche.

GXM ZERO : Monophasé 230 V \pm 10% (220-240 V).
Avec protection thermique. Condensateur incorporé.
Câble: H05RN-F, 3G0,75 mm², longueur 10 m, avec fiche CEI-UNEL 47166.

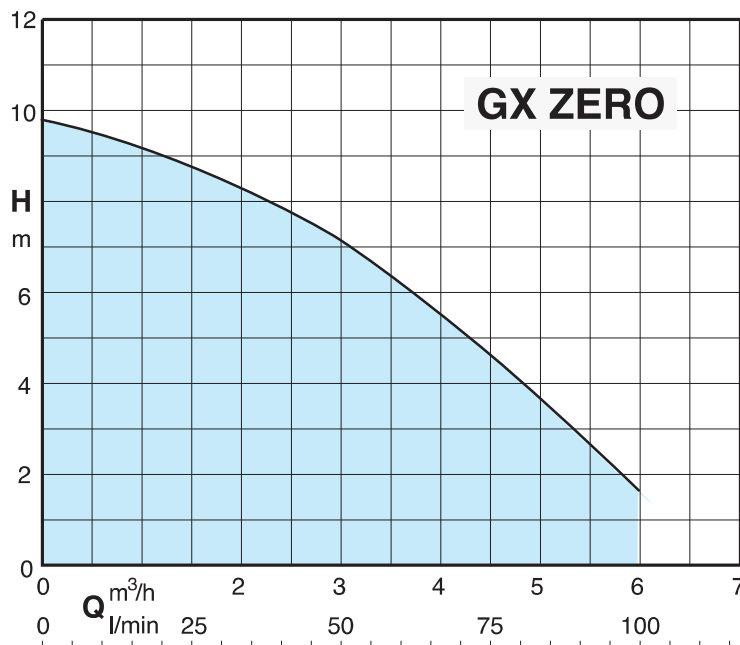
Isolation classe F.
Protection IP X8 (pour immersion continue).
Bobinage sec avec double imprégnation résistant à l'humidité.
Exécution selon: EN 60 335-2-41.

Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Autre type d'étanchéité.
- Moteur préparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence.



Courbe hydraulique $n \approx 2900 \text{ trs/min}$

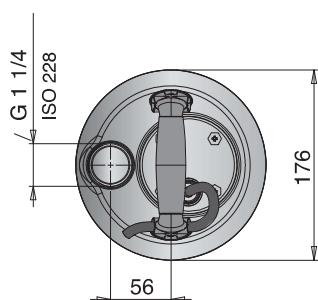
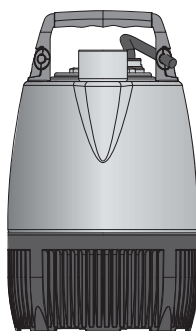
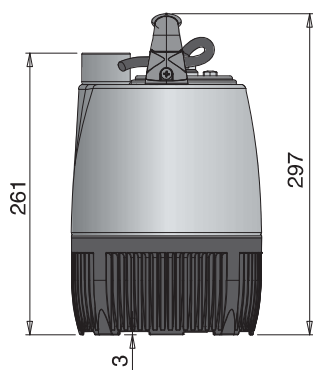


GX ZERO Pompe submersible en inox

Performances $n \approx 2900$ trs/min

Référence	MOTEUR				m ³ /h l/min	0	1.2	2.25	3	4.5	6
	Tension	kW	A	μ f		0	20	37.5	50	75	100
GXM ZERO	230	0.50	2.5	8	H m	9.8	9	8.1	7.1	4.5	1.6
GX ZERO	400		1.6	-							

Dimensions et poids



Référence	Dimensions en mm		Poids kg
	fM	a	
GXM ZERO	297	261	5.2
GX ZERO	297	261	5

Exemple d'installation

