

Applications

Les agitateurs submersibles sont utilisés pour l'homogénéisation de boues lourdes et liquides contenant des particules solides, pour le déplacement des dépôts de fond et pour éviter la formation de glace.

Matériaux

Série GM:

Moules principales en fonte EN-GL-250, hélice Acier inox AISI 316, câble électrique Néoprène H07RNF.

Arbre Acier inox AISI 420, O-ring Nitrile, Boulonnerie classe A2, Garniture mécanique Carbure de Silicium/Carbure de Silicium.

Série XM:

Moules principales en Acier inox AISI 316, hélice Acier inox AISI 316, câble électrique Néoprène H07RNF.

Arbre Acier inox AISI 316L, O-ring FPM, Boulonnerie classe A4, Garniture mécanique Carbure de Silicium/Silicium/FPM.



Moteur 400 Volts tri - 1380 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM20A1T	200	1.40	2.6	93	180	30	

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.

Moteur 400 Volts tri - 960 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM30A1T	300	2.00	5.4	190	300	44	
GM30B2T	300	2.50	5.5	210	320	57	

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.



Moteur 400 Volts tri - 705 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM40B1T	400	2.10	5.1	260	420	110	
GM40B2T	400	3.30	6.5	340	650	110	
GM40B3T	400	4.30	8.4	370	780	110	

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.



Moteur 400 Volts tri - 470 tours/minute

Référence	Ø hélice (mm)	Puissance absorbée (KW)	Intensité nominale (A)	Débit (l/s)	Poussée (N)	Poids (kg)	PRIX
GM60B1T	600	5.10	13.2	630	1040	224	
GM60B2T	600	7.00	15.9	690	1500	224	
GM60B3T	600	9.30	18.7	770	1850	224	

Version inox (XM) et Cône d'acheminement sur demande.



VANNES DE FLUX

Dans les stations de relevage où sont collectées les eaux usées, des sédiments se forment. Pour éliminer ces sédiments, il faut agir de manière spécifique et arrêter le système. La vanne de flux **FLX** produit automatiquement, à chaque nouveau démarrage de l'électropompe, un jet orientable qui est en mesure de mélanger la matière déposée dans le puits. Le réglage du temps de fermeture de la vanne est compris entre 30 et 120 secondes.

Vanne de flux pour pompes de relevage - Référence **FLX** :

