

TURBOSOM 6"



Electropompes immergées à turbine périphériques TURBOSOM pour forages 6"



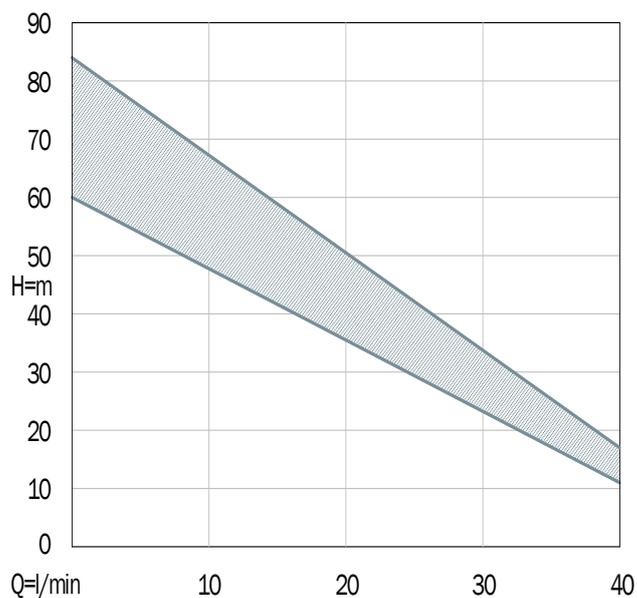
APPLICATIONS

Electropompes immergées monocellulaires pour installations en milieu domestique. Conviennent pour le pompage d'eau propre de puits (avec quantité de sable n'excédant pas 20 g/m³). Elles sont recommandées pour la surpression de systèmes hydrauliques domestiques et petits arrosages.

CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

	TURBOSOM 57	TURBOSOM 77
Indice de protection	IP68	
Service	Continu S1	
Profondeur maximum d'immersion (m)	40	20
Nombre maximum de démarrages horaires	40	
Température maximum du liquide pompé (°C)	50	
PH du liquide pompé	6 - 10	
Quantité maximum de sable (g/m ³)	20	
Utilisation avec variateur de vitesse	Versions triphasées seules	
Installables en position horizontale		

FONCTIONNEMENT



CONSTRUCTION

Pompe à turbine volumétrique périphérique

Moteur asynchrone en courant alternatif, rebobinable, avec rotor en court-circuit et à bain de liquide réfrigérant. Classe d'isolement F

Kit câble avec résine pour prévenir les éventuelles infiltrations d'eau dans le moteur

MATERIELS

Chemise moteur et tirants	Acier inoxydable AISI304
Arbre	Acier inoxydable AISI420B
Turbine et visserie	Laiton OT58
Refoulement, corps et base moteur	Fonte mécanique EN GJL-250
Bagues d'étanchéité	Caoutchouc NBR
Elastomères	Caoutchouc NBR
Câble	Néoprène H07RN8-F

Electropompes immergées à turbine périphériques TURBOSOM pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine périphérique 	Code	Version		P2				DNM (GAS)	Q m ³ /h l/min	Débit							Dimensions (mm)			Poids kg
				hp	kW	A	μF			0	0,36	0,72	1,08	1,5	1,8	2,4	A	B	C	
TURBOSOM 57	TM057	230 V	Monophasé	0,75	0,55	3,8	16	1"	H (m)	60	54	48	40	31	25	11	334	236	136	12,6
	TT057	400 V	Triphasé			1,6					12,6									
TURBOSOM 77	TM077	230 V	Monophasé	1	0,75	6	20	1"	H (m)	84	75	66	56	44	35	17	349	251	136	14
	TT077	400 V	Triphasé			2,3					13,7									

FOURNIES AVEC

10 mètres de câble d'alimentation



Coffret de démarrage contenant condensateur et protecteur thermique unipolaire (version monophasée)



OPTIONS

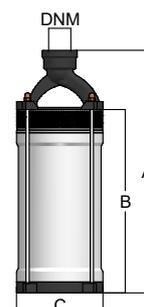
20 mètres de câble d'alimentation



30 mètres de câble d'alimentation

ACCESSOIRES

Code	Description	
06605045	Automatismes de démarrage et contrôle (avec fonction anti-blocage)	
020811..	Démarrateur direct électromécanique triphasé QT MT	



COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz

