

# TURBOSOM 6"



# Electropompes immergées à turbine périphériques TURBOSOM pour forages 6"



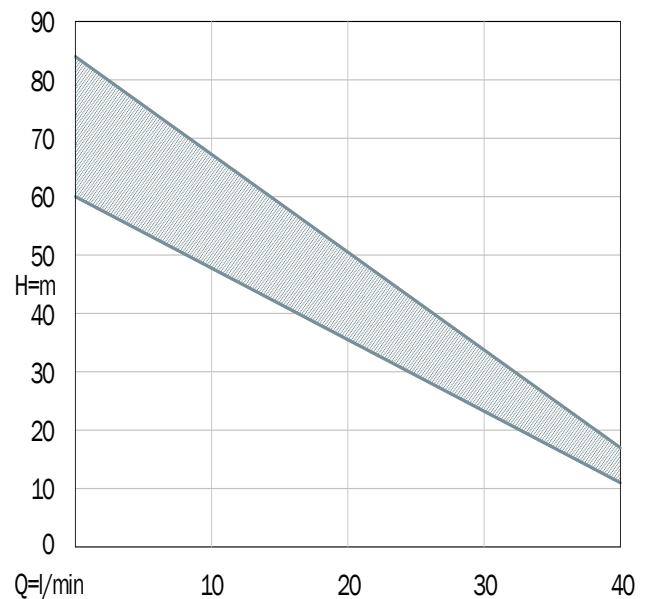
## APPLICATIONS

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/m<sup>3</sup>). 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 <sup>3</sup> )	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 m³/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

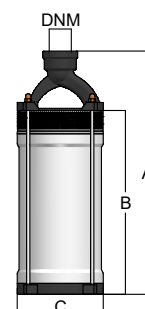
20 mètres de câble d'alimentation



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**

