

TURBOSOM

Pompe immergée pour puits profonds à turbine périphérique, Ø 136 mm



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pompe submersible à turbine volumétrique périphérique, pour puits, réservoirs ou bassins (Ø 136 mm. Ne convient pas pour forages 4"). Adaptée à l'élévation et à la distribution de l'eau en usage domestique dans des villas, maisons rurales et au petit arrosage par aspersion. Convient à la petite surpression domestique si combinée avec un réservoir à vessie + contacteur manométrique.

Par sa conception, cette pompe permet d'éliminer les problèmes d'amorçage, son fonctionnement immergé est silencieux et les risques de gel réduits.

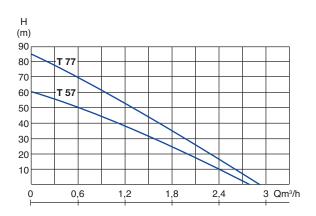
- Moteur asynchrone Mono 230 V ou Tri 400 V 50 Hz, classe F entièrement étanche et à bain de liquide réfrigérant.
- Indice de protection : IP 68.
- Rotor monté sur roulements à billes graissés à vie.
- Arbre en acier inox AISI 420.
- Turbine en laiton O.T. 58.
 Enveloppe moteur en inox AISI 304.
- Corps de pompe et base moteur en fonte.
- Crépine d'aspiration en inox.

- Livrée en Mono 230 V avec coffret de démarrage et protection thermo-ampérométrique.
- En Tri 400 V, protection à prévoir (démarreur direct, PROTEC 2, etc.).
- Équipée de 15 m de câble spécial 4 x 1,5 mm² et de 15 m de corde nylon Ø 5 mm. (Attention : en cas de prolongement du câble pompe, prévoir une section de câble adaptée à la longueur).
- Clapet anti-retour à prévoir au refoulement.
- Protection manque d'eau : prévoir MICRO DSN.
 Non compatible avec le MICRO DSE.

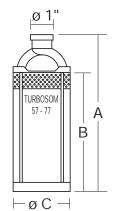


Utilisation

- Plage d'utilisation : de 0,3 à 2 m³/h avec HMT jusqu'à 75 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Température du liquide : + 30 °C maxi.
- Nombre maxi de démarrages horaires : 20.
- Niveau d'eau maximum sur la pompe : 10 m.
- Installation : dans des puits de 6" ou plus, en position verticale.



Туре	Code	Caractéristiques électriques				Ø	Cai	Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)							
			Р												
		Alimentation	Nominale	Ampères	s Condensateur		Réf.	Q	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
		50 Hz	kW	Α	μ F	Vc	F	m³/h							
TURBOSOM 57 M	151020	1 x 230 V ~	0,55	3,8	16	450	1"	l	60	50	37	31	25	18	11
TURBOSOM 77 M	151030	1 x 230 V ~	0,75	6	20	450	1"	H (m)	84	69	51	44	35	26	17
TURBOSOM 77 T	151035	3 x 400 V ~	0,75	2,3	-	-	1"	(m)	85	70	53	46	37	28	19



	1	1		
Type	Α	В	ØС	kg
T 57	334			
T 77	349	251	136	14,5