

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.

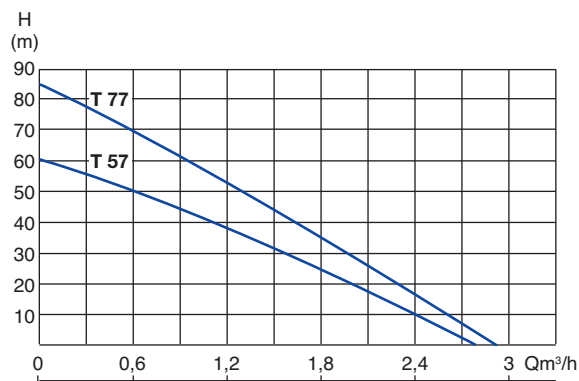
Par sa conception, cette pompe permet d'éliminer les problèmes d'amorçage, son fonctionnement immergé est silencieux et les risques de gel réduits.

- 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.

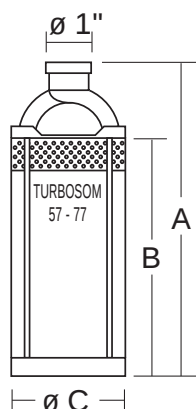
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.



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



Type	A	B	Ø C	kg
T 57	334	236	136	13,8
T 77	349	251	136	14,5