



Pompes pour forage 8"

Pompes submersibles 8", multicellulaires

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Applications

Pompe submersible multicellulaire pour puits, réservoirs ou bassins, convenant pour la surpression et la distribution de l'eau en usage domestique et industriel et pour toutes applications en arrosage par aspersion.

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

Elle est submersible mais peut fonctionner en partie dénoyée en service continu, en position verticale.

Construction

- Ensemble de composants entièrement inoxydables pour les parties en contact avec l'eau.
- Moteur Tri 400 V - 50 Hz, refroidi par l'eau pompée.
- Classe d'isolement : F.
- Indice de protection : IP 58.
- Roulements à billes graissés à vie et sélectionnés pour garantir durée et silence.
- Étanchéité par garniture mécanique avec chambre de lubrification.
- Partie hydraulique comportant de 2 à 8 turbines avec diffuseurs en polycarbonate chargé de fibre de verre, suivant modèles.
- Construction simple, robuste et facile d'entretien.
- En Tri 400 V, protection à prévoir lors de l'installation (démarreur direct, Protec 2, DSN...).
- Livrée avec amorce de 10 mètres de câble en 4 x 1,5 mm².

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : de 30 à 96 m³/h avec HMT jusqu'à 160 m de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif.
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 30 °C.
- Installation : forage de 8" et plus, bâches et citernes en position verticale.
- Clapet de retenue incorporé sur la partie hydraulique.
- Coffret de protection moteur et de sécurité de manque d'eau DSN ou armoires ADGP sur devis.
- Prévoir impérativement une protection thermique correctement calibrée sur les moteurs en TRI 400V
- Moteurs à bain d'eau de marque FRANKLIN, norme NEMA, avec amorce de câble de 4m.



Type	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques (à 2800 tr/min)							
		Alimentation V 50 Hz	P Nominale kW	Ampères A	Refolement FØ	Q m ³ /h	0	30	48	60	72	84	96
2/1600	155006	3 x 400 V~	7,5	8	100mm	H (m)	40	35	32	29	25	21	17
3/1600	155016	3 x 400 V~	11	3	101mm		60	53	48	44	38	31	25
4/1600	155026	3 x 400 V~	15	10	102mm		80	70	64	58	51	42	34
5/1600	155036	3 x 400 V~	18,5	3,5	103mm		100	88	80	73	64	52	42
7/1600	155046	3 x 400 V~	22	5	104mm		120	105	96	88	76	62	51
8/1600	155056	3 x 400 V~	30	8	105mm		160	140	128	117	102	83	67