



Pompe 5" multicellulaire immergée pour le pompage d'eau claire

Cette pompe centrifuge, de haute performance a été conçue pour le pompage d'eau claire, pour un usage privatif, industriel ou agricole.

Elle est adaptée pour la distribution d'eau potable, de lavage, la fourniture d'eau pour la surpression, l'arrosage etc...

Caractéristiques techniques :

Cette pompe est particulièrement silencieuse. La partie hydraulique étant positionnée sous le moteur, son refroidissement est assuré par le liquide pompé.

Les turbines et diffuseurs en polypropylène offre une très haute résistance à l'abrasion.

Cette pompe est équipée d'une double garniture mécanique avec chambre à huile non toxique pour une fiabilité et une durée de vie accrue.

Roulements auto lubrifiés.

Pompe en inox avec vernis de protection anti rouille par électrophorèse.

Diamètre de refoulement : 1" ¼

Moteur :

Moteur 2 pôles asynchrone sec avec corps en acier inoxydable, refroidissement par le liquide pompé.

Isolation : classe F

Protection : IP68

Moteur monophasé 230 +/- 10% V-50Hz avec flotteur automatique et condensateur interne.

Equipé de 15 de câble HO7RN-F et prise.

Conditions d'utilisation :

Pour le pompage d'eau claire sans matières en suspension ni particules abrasives.

Ne peut fonctionner à sec.

Plage de température de l'eau entre 1°C et 40°C

Profondeur d'immersion : 20m avec longueur de câble adaptée, 10 avec le flotteur.

Niveau d'immersion minimum pour une utilisation continue : 150mm.

Utilisable en position verticale ou horizontale.

Nombre de démarrage maximum : 20 / heure à intervalles réguliers.

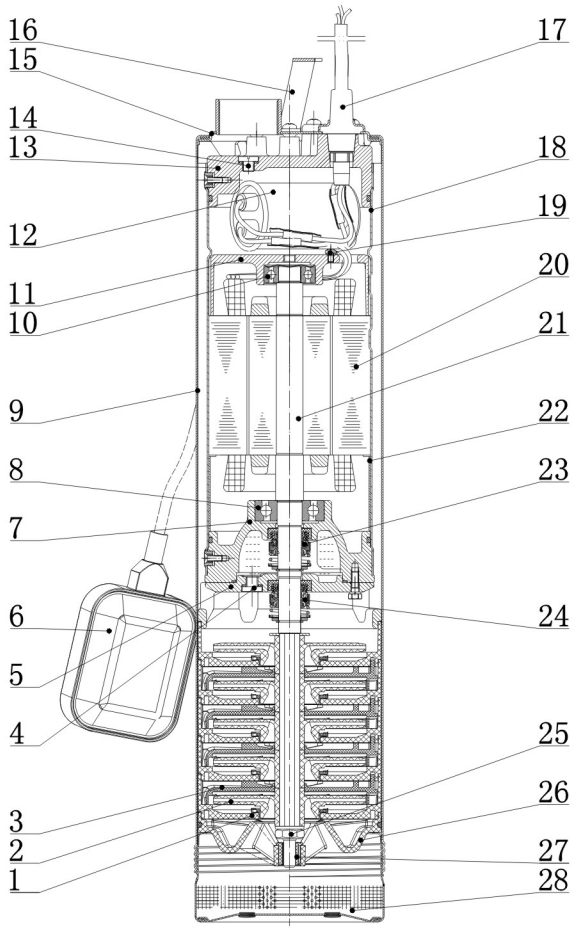


Performance Table

TPYE	Motor		Single phase		Q	Capacity							
						m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
Single phase			220-240V		l/min	0	20	30	40	50	60	70	80
220-240V	HP	KW	A	µF	VC	Total head in meters							
106076	1	0.8	5.4	20	450	65	60	56	52	47	41	35	28
106075	1.6	1.2	7.4	30	450	91	84	79	73	66	58	49	39

Dimensions and weights

Pump Type	Max.φ	DN	Length	Weight
Single-phase with inside Capacitor	mm		L mm	Kg
106076	131	1¼"	573	17
106075			655	19



No.	Description	Material
1	Separator	Technopolymer PPO
2	Impeller	Technopolymer PPO
3	Diffuser	Technopolymer PPO
4	Oil plug	Brass alloy
5	Oil chamber cover	Cast iron
6	Float switch	Polypropylene
7	Oil chamber	Cast iron
8	Lower bearing	Stainless steel
9	Outer Sleeve	Stainless steel
10	Upper bearing	Stainless steel
11	Upper bearing support	Die-cast Aluminum
12	Capacitor	
13	Motor upper support	Cast iron
14	Testing hole screw	Brass alloy
15	Upper cover	Stainless steel
16	Handle	Stainless steel
17	Cable	PVC or H07RN-F
18	Motor sleeve	Stainless steel
19	Ground screw	Stainless steel
20	Completed stator	Stainless steel
21	Completed rotor	Stainless steel
22	Stator support	Stainless steel
23	Mechanical Seal A	Carbons/Ceramics
24	Mechanical Seal B	Carbons/Ceramics
25	Nut	Stainless steel
26	Lower shaft support	Technopolymer
27	Shaft bearing	Nitrile rubber (NBR)
28	Strainer	Stainless steel

®

Hydraulic Performance Curves at 2800 rpm 50Hz

