

POMPES DE CHANTIER HS2 - HS3

Pour relevage d'eaux sableuses, boueuses, chimiquement non-agressives, pour l'épuisement de fouilles de chantier, l'assèchement de surfaces ou sous-sols sujets à inondations.

Pour drainage d'eaux de nappes, le relevage d'eaux de puits ou rivières.



1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Marche à sec possible.

Pompe

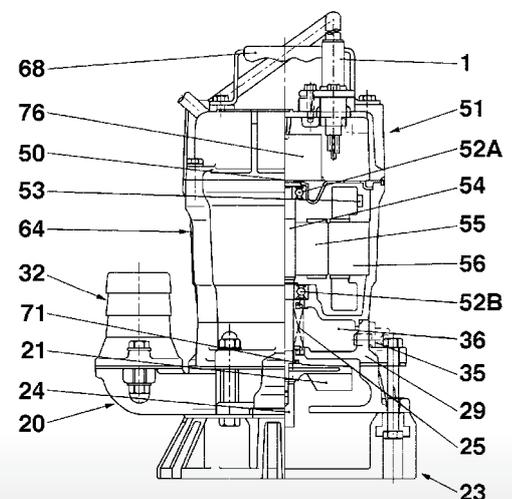
- Turbine semi vortex en polyuréthane,
- Double garniture mécanique en carbure de silicium,
- Roulements à billes étanches.
- **Durée de vie élevée, maintenance réduite :**
Corps de pompe, en fonte, résistant à l'abrasion, importante capacité. Il suffit de retirer trois boulons pour avoir un accès facile à la turbine.
 Pas de plaque d'usure à remplacer.
- Sortie fileté 2" M pour HS2, 3" M pour HS3.

Moteur

- De type sec submersible à induction, 2 pôles.
- Classe d'isolation : E.
- Version monophasée - 230 V.
- Protection moteur intégrée.
- Lubrification : huile hydraulique (ISO VG32).
- **L'enveloppe du moteur en alliage d'aluminium :** meilleur refroidissement du moteur, légèreté.
- Arbre en acier inox EN-X6Cr13.
- Câble de 10 mètres en caoutchouc H07RN-F

N°	DÉSIGNATION
1	Câble
20	Corps de pompe
21	Turbine
23	Crépine
24	Agitateur
25	Garniture mécanique
26	Joint étanche à huile
29	Chambre d'huile
31	Bague d'usure
32	Raccord cannelée
35	Bouchon à huile

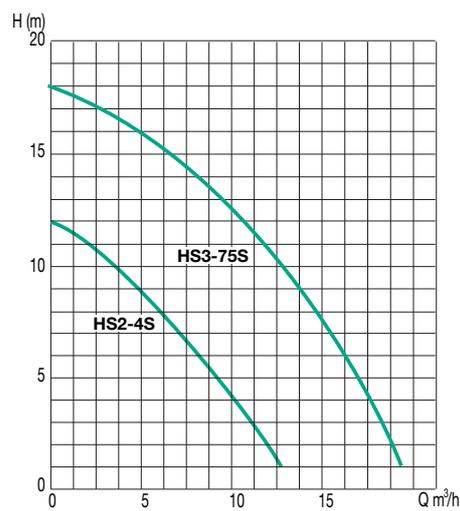
N°	DÉSIGNATION
36	Lubrifiant
52A	Palier supérieur
52B	Palier inférieur
53	Sonde thermique
54	Arbre
55	Rotor
56	Stator
64	Enveloppe moteur
68	Poignée
71	Manchon d'arbre
76	Condensateur



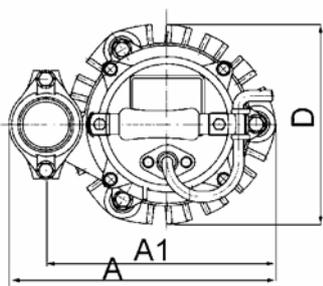
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

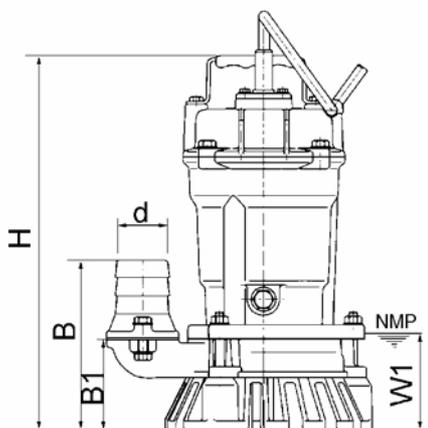
- De 1 à 18 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 18 m de C.E.
- Type de fluide pompé : eaux de ruissellement, chargées en sable, eaux de chantier.
- Température du liquide pompé : de 0 à 40 °C.
- Granulométrie : 7 mm.
- Marche à sec possible.



Type	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques									
		Alimentation 50 Hz	Ampères (A)	Puissance kW	Longueur câble alim.	Qm ³ /h	0	3,6	6	9	11	12	15	17	18
HS2-4S	133101	230 V	2,6	0,4	10 m	H (m)	12	10	8	5	3	1	-	-	-
HS3-75S	133102	230 V	4,6	0,75	10 m		18	16	15	13	12	10	7	4	2



Ø refoulement 2" M pour HS2-4S
3" M pour HS3-75S



TYPE	Poids brut kg	Granulo- métrie mm	Profon- deur maxi	Dimensions emballage							
				d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2-4S	11,3	7	20	50	240	207	158	84	185	348	90
HS3-75 S	19	7	20	80	285	233	217	109	184	388	90

NMP : Niveau Minimum de Pompage.

3 • ACCESSOIRES



Tuyau plat de refoulement

- 10 mètres : code 454510
- 15 mètres : code 454515
- Tuyau plat PVC DN 50.
- Equipé d'un raccord symétrique serti à chaque extrémité.
- Température - 10 °C à + 60 °C.
- Pression service : 8 bars à 20 °C.



Raccord symétrique femelle :

- code 453102
- DN 50, filetage 50 x 60 mm, avec verrou.
- Pour montage sortie pompe 2" M.



Clé tricoise : code 453109

JETLY

DISTRIBUÉ PAR

Parc d'Activités de Chesnes - 91, rue du Ruisseau
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 + répondeur - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr