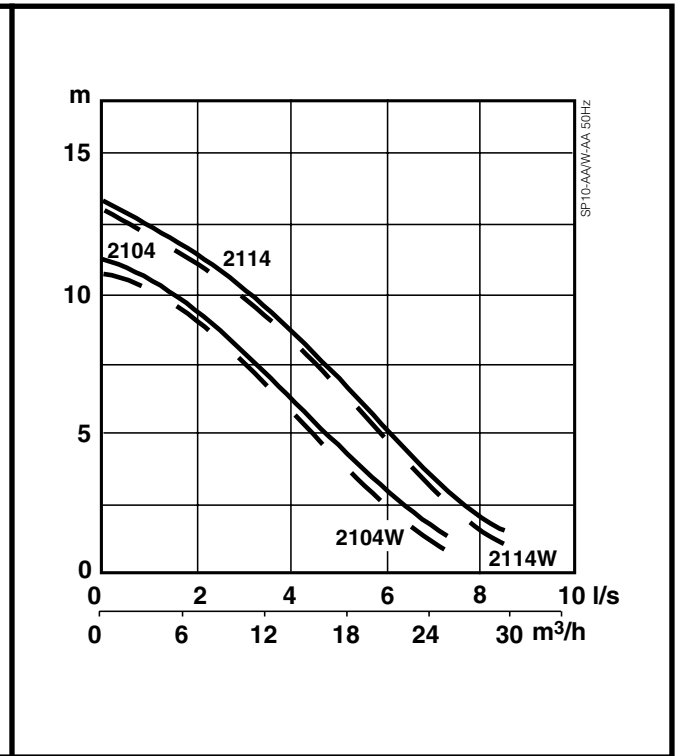
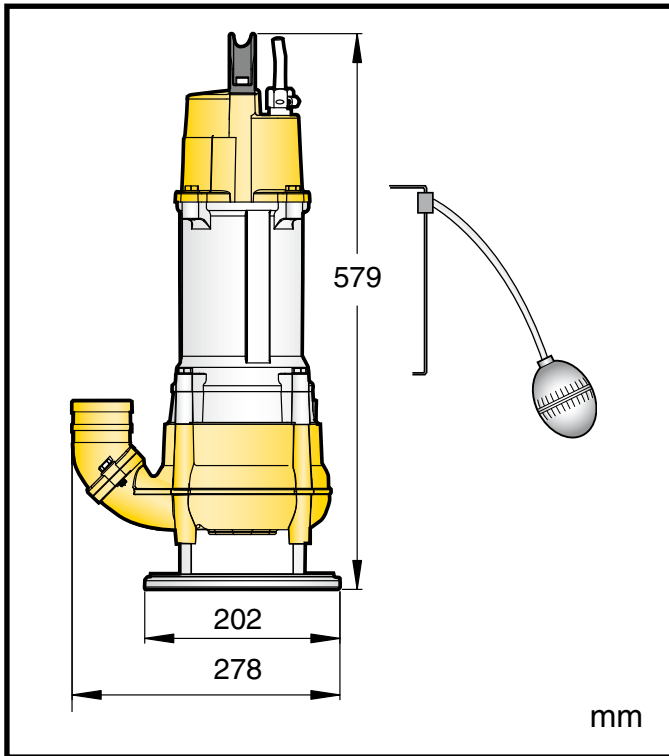


Pompe à boues submersible

SP 10 SP 10 W 50 Hz



SP10.02.0608-Fren/Digital
Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.

Spécification

Pompe électrique submersible munie d'une roue Vortex particulièrement utilisée pour des eaux fortement boueuses. Volute avec orifice d'entrée Ø 40 mm. Protection IP 68. Classe F d'isolation. Profondeur d'immersion maxi 20 m.

Versions

SP 10 W-2104/-2114, monophasée
 SP 10 WA-2114, monophasée (option: régulateur de niveau intégré)
 SP 10 -2104/-2114, triphasée
 SP 10A-2114, triphasée (option: régulateur de niveau intégré, excl. 500V)

Moteur

Version monophasée, à condensateurs, 50 Hz
 Puissance nominale P₂: 0,9 kW

Vitesse: 2850 tr/mn

Tension, V	230
Intensité nominale, A	5,1

Cage d'écureuil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale P₂: 0,9 kW

Vitesse: 2850 tr/mn

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A	3,3	1,9	1,5

Câble électrique

20 mètres type HO7RN-F 4 x 1,5 mm² (triphasée)
 20 mètres type HO7RN-F 3 x 1,5 mm² (monophasée).

Protection du moteur

La protection du moteur comprend un contacteur et trois thermo-sondes incorporées, une dans chaque bobinage du stator.

Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.
 Garniture primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium.
 Garniture secondaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium.

Roulements à billes

Roulement supérieur: Roulement à simple rangée de billes.
 Roulement inférieur: Roulement à simple rangée de billes.

Matériaux

		EN	ASTM
Carcasse moteur:	Aluminium	EN1706:AC-43100	ASTM AISi10mg
Visserie:	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Arbre du rotor:	Acier inoxydable	10088: X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Volute et roue:	Fonte nodulaire	1563:ENGJS-HB150	ASTM A536-80: 60-40-18

Refoulement

soit: 2" (standard) 2½" 3"
 (50 mm) (65 mm) (76 mm)
 G 2" fileté G 2½" fileté G 3" fileté

Poids (sans câble)

18 kg

Accessoires en option

Capteur de niveau. Revêtement.
 Anodes en zinc.

