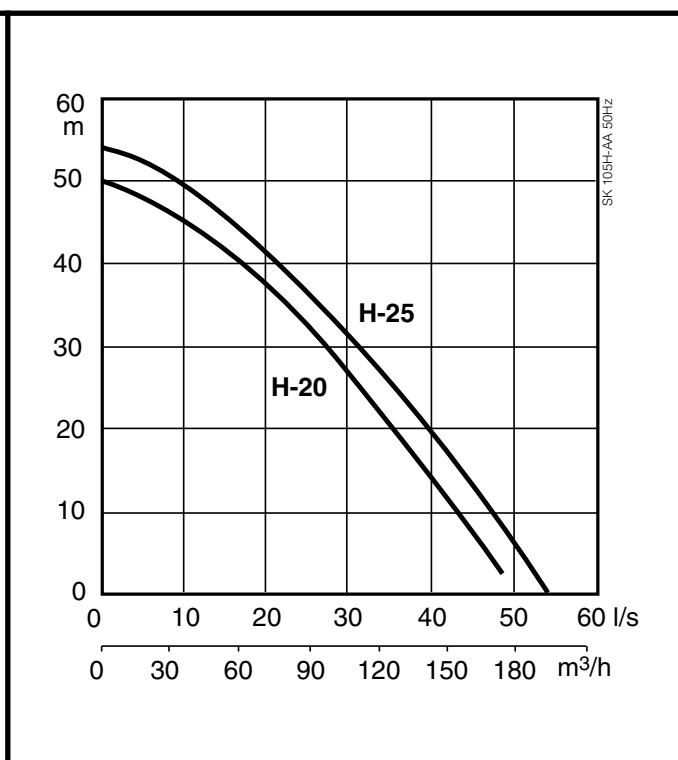
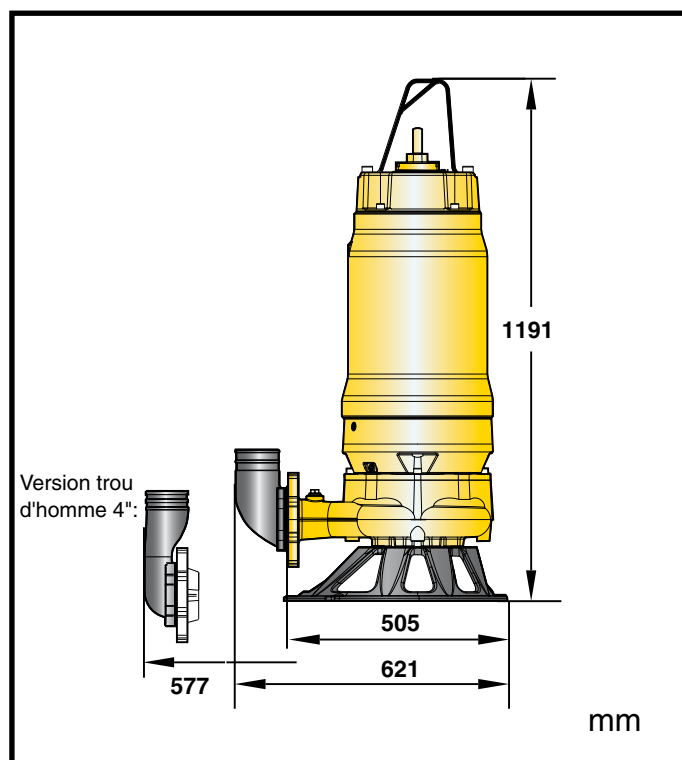


Pompe à boues submersible

SK 105H 50 Hz



SK 105H 02 1006 Fra/Digital
Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.

Spécification

Pompe électrique submersible robuste dotée d'une hydraulique Vortex.

Section de passage 64 mm.

Protection IP 68. Classe F isolement.

Profondeur d'immersion maxi.: 20 m.

Versions

SK 105H-20 triphasée

SK 105H-25 triphasée

Moteur

Cage d'écureuil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale P_2 : 20,0 kW (H-20)

25,0 kW (H-25)

Vitesse de rotation: 2945 tr/mn (H-20)

2950 tr/mn (H-25)

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A (20kW)	64,4	37	29,6
Intensité nominale, A (25kW)	81,9	47,1	37,7

Câble électrique

20 mètres type S1BN8-F:

2x(4G4 + 2x0,75) mm² (230V H-20) (230-500V H-25)

10G2,5 mm² (400-500V H-20)

Protection du moteur

Thermo-sondes incorporées. Sonde d'humidité indiquant la présence d'eau.

Système de refroidissement

Système de refroidissement en boucle fermée avec circulation de Glycol (30%) et eau.

Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique au niveau du cartouche d'étanchéité pour un entretien aisé.

Garniture primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium.

Garniture secondaire: Carbure de silicium sur carbone.

Roulements à billes

Roulement supérieur: Roulement à simple rangée de billes.

Roulement inférieur: Roulement à deux rangées de billes.

Matériaux

	EN	ASTM
Corps de moteur:	Fonte	EN-GJL-250
Visserie:	Acier inoxydable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)
Arbre du rotor:	Acier inoxydable	10088:X20Cr13 (1.4021)
Volute et roue:	Fonte	EN-GJL-250
Trépied:	Fonte nodulaire	1563ENGJS-HB150

Refoulement

bride DN 100

soit: 4" (100 mm)

G 4" fileté

Poids (sans câble)

286 kg (H-20)

291 kg (H-25)

Accessoires en option

Démarrage direct ou étoile-triangle.

Capteur de niveau.

Anodes en zinc.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com