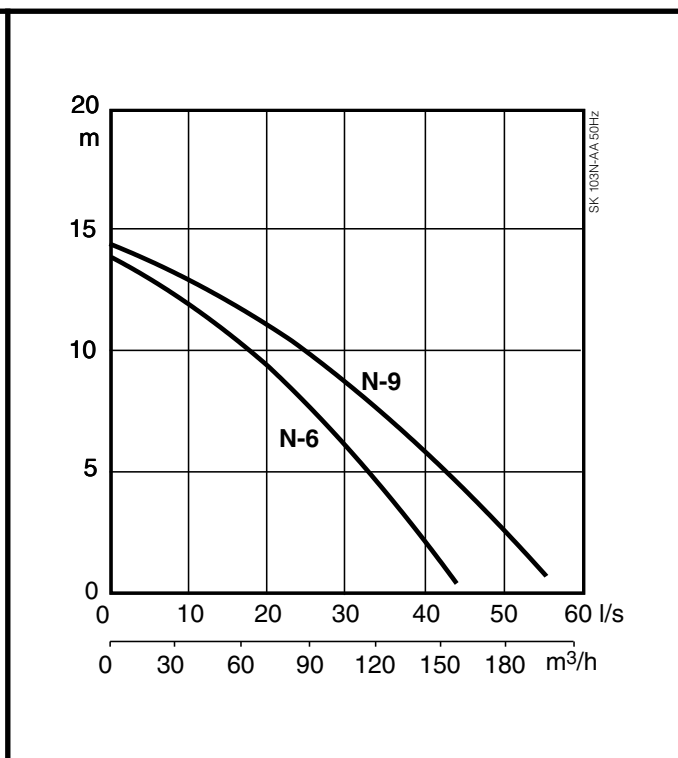
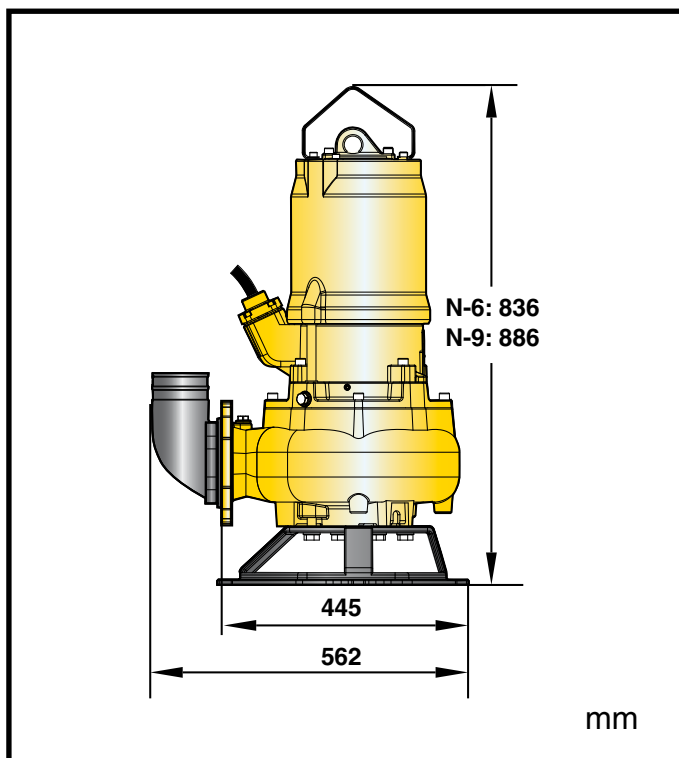


Pompe à boues submersible

SK 103

50 Hz



SK 103N-AA 50Hz
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 100 mm.

Protection IP 68. Classe F isolement.

Profondeur d'immersion maxi.: 20 m.

Versions

SK 103N-6 triphasée

SK 103N-9 triphasée

Moteur

Cage d'écureuil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale P_2 : 6,0 kW (N-6)
9,0 kW (N-9)

Vitesse de rotation: 1430 tr/mn (N-6)
1425 tr/mn (N-9)

Tension, V	230	400	500
Intensité nominale, A (6kW)	21,8	12,5	10
Intensité nominale, A (9kW)	33,7	19,4	15,5

Câble électrique

20 mètres type S1BN8-F:

10G2,5 mm² (230V N-9)

10G1,5 mm² (230-500V N-6) (400-500V N-9)

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)

147 kg (N-6)

157 kg (N-9)

Accessoires en option

Coffret de commande pour démarrage en direct. 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