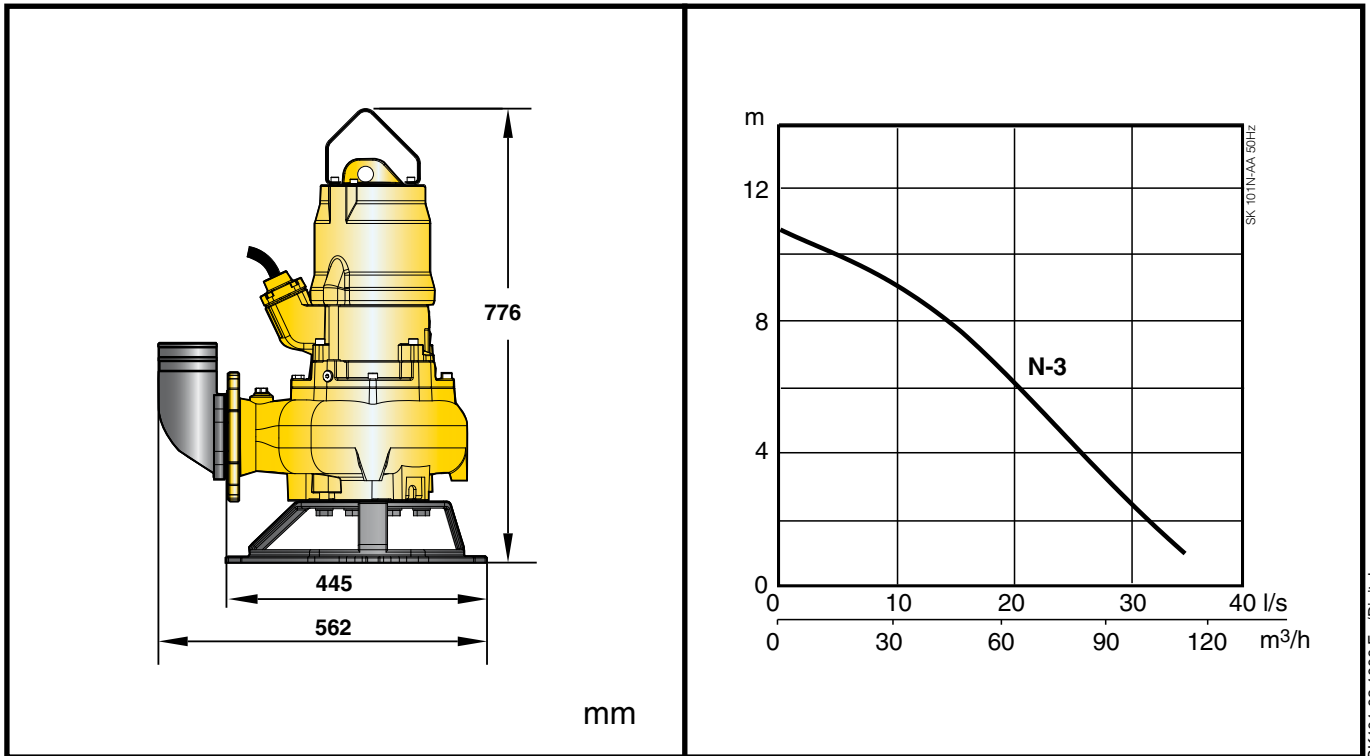


## Pompe à boues submersible

# SK 101

50 Hz



SK 101.02.1006.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 100 mm.

Protection IP 68. Classe F isolement.

Profondeur d'immersion maxi.: 20 m.

### Versions

SK 101N-3 triphasée

### Moteur

Cage d'écureuil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale P<sub>2</sub>: 3,0 kW

Vitesse de rotation: 1370 tr/mn

Tension, V	230	400	500
Intensité nominal, A (3kW)	12,2	7	5,6

### Câble électrique

20 mètres type S1BN8-F:

4G1,5 + 3x0,5 mm<sup>2</sup> (230-500 V)

### 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	ASTM A48 35B / 40B
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	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Trépied:	Fonte nodulaire	1563ENGJS-HB150	ASTM A 536-80: 60-40-18

### Refoulement

bride DN 100

soit: 4" (100 mm)

G 4" fileté

### Poids (sans câble)

111 kg

### 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](http://www.motralec.com)