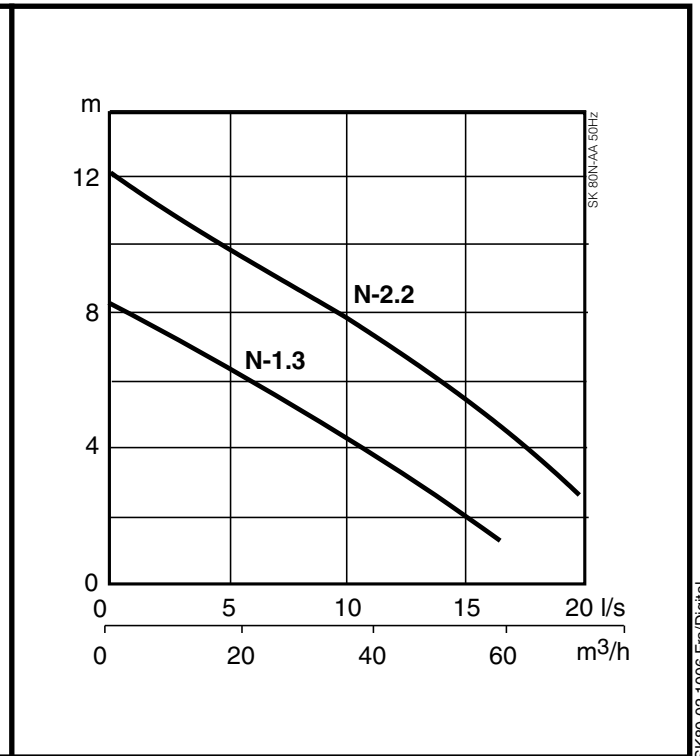
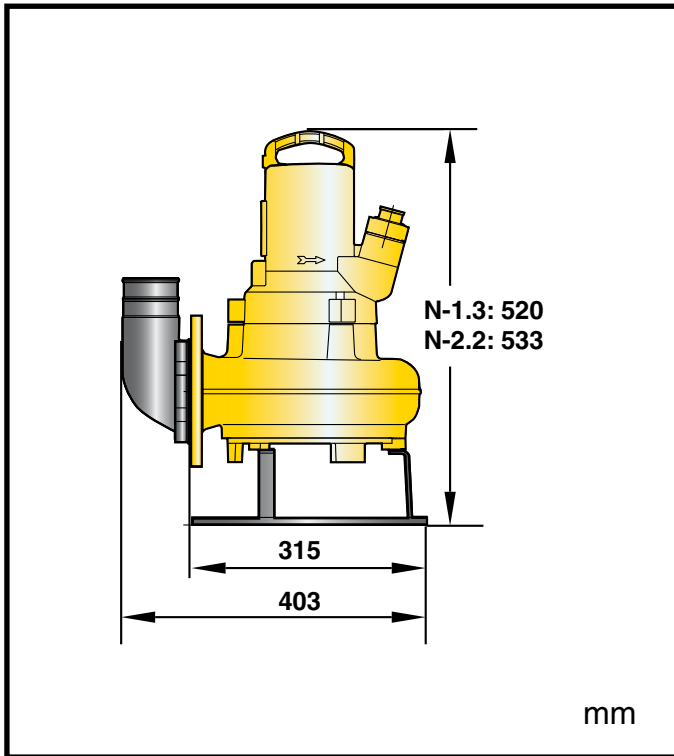


## Pompe à boues submersible

# SK 80

50 Hz



SK 80, 02.10.06 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 60 mm.  
Protection IP 68. Classe F isolement.  
Profondeur d'immersion maxi.: 20 m.

### Versions

SK 80N-1,3 triphasée  
SK 80N-2,2 triphasée

### Moteur

Cage d'écurueil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale P<sub>2</sub>: 1,3 kW (N-1,3)  
2,2 kW (N-2,2)

Vitesse de rotation: 1330 tr/mn (N-1,3)  
1380 tr/mn (N-2,2)

Tension, V	230	400	500
Intensité nominal, A (1,3kW)	6,26	3,6	2,8
Intensité nominal, A (2,2kW)	8,96	5,2	4,12

### 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 dans l'huile.

### Étanchéité d'arbre

Double garniture mécanique lubrifiée à l'huile.  
Garniture primaire: Carbure de silicium sur carbure de silicium.  
Garniture secondaire: Acier chromé 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 rouel:	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Trépied:	Acier doux	-	-

### Refoulement

bride DN 80  
soit: 3" (76 mm)  
G 3" fileté

### Poids (sans câble)

47 kg

### Accessoires en option

Coffret de commande pour démarrage en direct.  
Capteur de niveau.  
Anodes en zinc.

