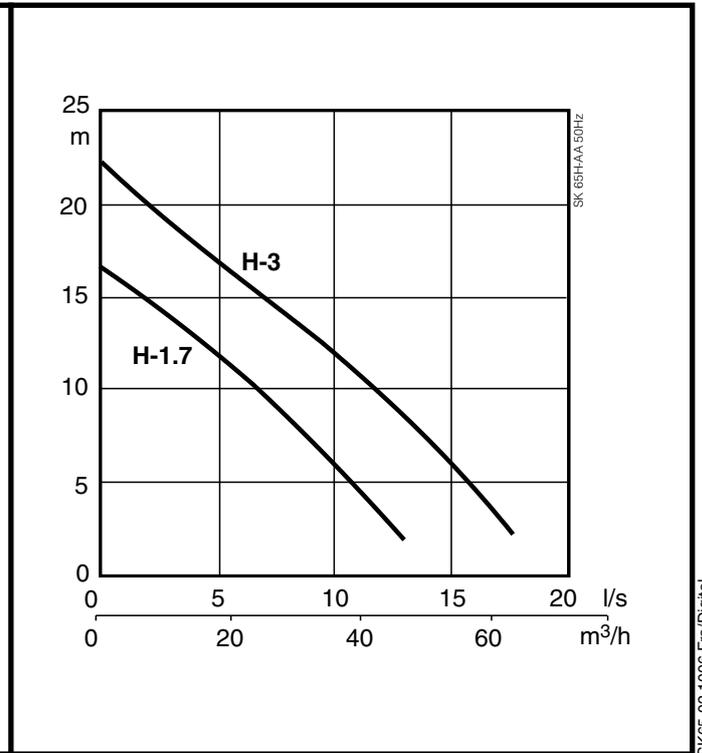
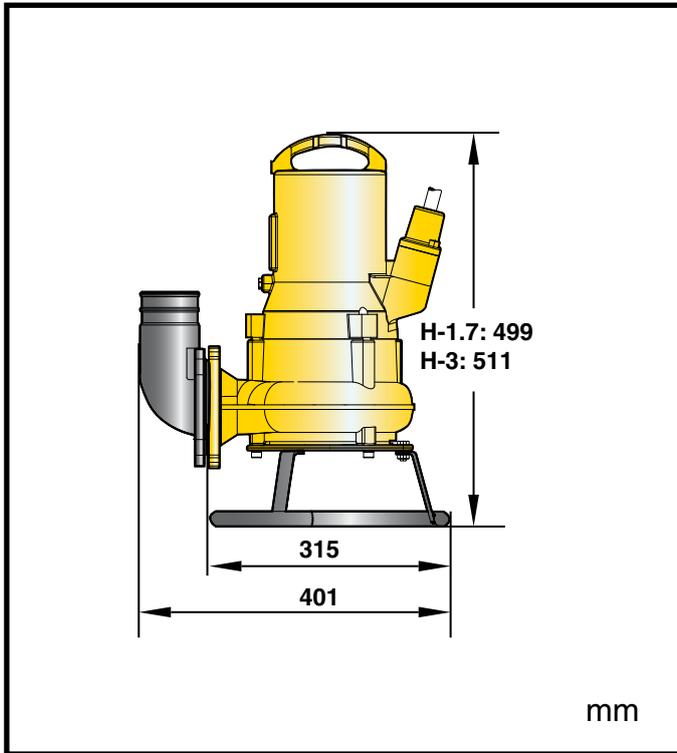


## Pompe à boues submersible

# SK 65

50 Hz



SK 65.02.1006.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 40 mm.  
Protection IP 68. Classe F isolement.  
Profondeur d'immersion maxi.: 20 m.

### Versions

SK 65H-1,7 triphasée  
SK 65H-3 triphasée

### Moteur

Cage d'écureuil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale  $P_2$ : 1,7 kW (H-1,7)  
3,0 kW (H-3)

Vitesse de rotation: 2800 tr/mn (H-1,7)  
2835 tr/mn (H-3)

Tension, V	230	400	500
Intensité nominal, A (1,7kW)	6,9	4	3,18
Intensité nominal, A (3,0kW)	10,8	6,2	4,98

### 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 roue:	Fonte	EN-GJL-250	ASTM A48 35B / 40B
Trépied:	Acier doux	-	-

### Refoulement

bride DN 65  
soit: 3" (76 mm)  
G 3" fileté

### Poids (sans câble)

41 kg (H-1,7)  
48 kg (H-3)

### Accessoires en option

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

