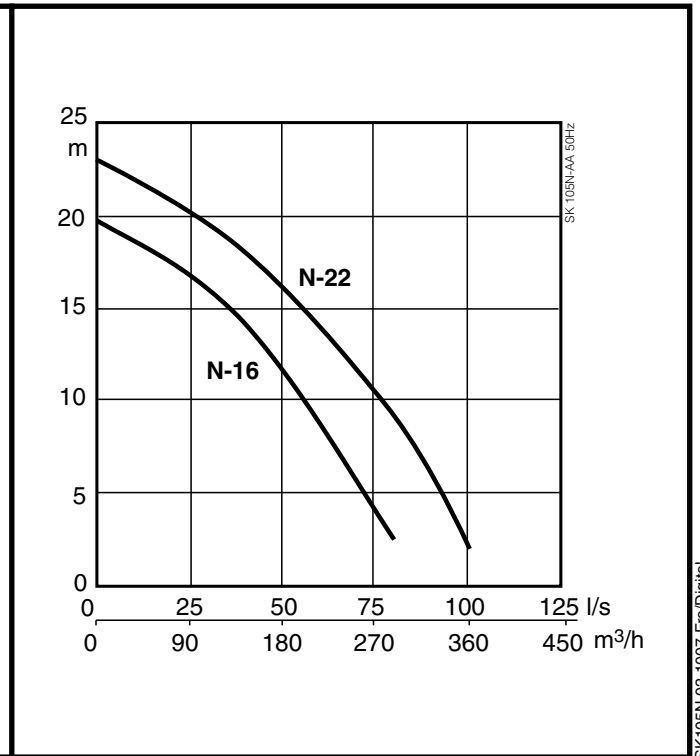
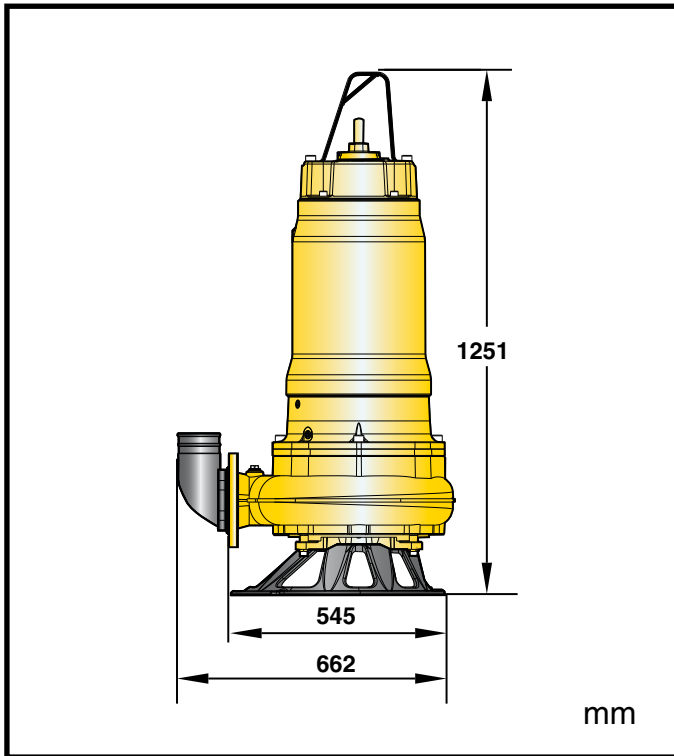


## Pompe à boues submersible

## SK 105N 50 Hz



SK 105N 02-1007, 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 80 mm.

Protection IP 68. Classe F isolement.

Profondeur d'immersion maxi.: 20 m.

### Versions

SK 105N-16 triphasée

SK 105N-22 triphasée

### Moteur

Cage d'écurueil, triphasée, 50 Hz.

Puissance nominale P<sub>2</sub>: 16,0 kW (N-16)  
22,0 kW (N-22)

Vitesse de rotation: 1460 tr/mn (N-16)  
1455 tr/mn (N-22)

Tension, V	230	400	500
Intensité nominal, A (16kW)	53,8	31	24,8
Intensité nominal, A (22kW)	73,5	42,3	33,8

### Câble électrique

20 mètres type S1BN8-F:

2x(4G4 + 2x0,75) mm<sup>2</sup> (230V N-16) (230-400V N-22)

10G2,5 mm<sup>2</sup> (400-500V N-16) (500V N-22)

### 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)

346 kg (N-16)

351 kg (N-22)

### Accessoires en option

Démarrage direct ou étoile-triangle.

Capteur de niveau.

Anodes en zinc.

