



C 3300

Produit

Pompe submersible pour le pompage d'eaux usées et d'effluents contenant des matières solides ou fibreuses longues.

Désignation

Code produit	3300.181
Code produit	3300/605
Code produit	3300/665
Installation	P, S, T, Z

Caractéristiques de l'hydraulique

Code produit	Caractéristiques
3300.181	LT, MT, HT
3300/6XX	LT, HT

Limites d'utilisation

Température du liquide	max +40 °C
Profondeur d'immersion	max 20 m
pH du liquide pompé	pH 6-11
Densité du liquide	max. 1100 kg/m ³

Caractéristiques techniques du moteur

Fréquence	50 Hz
Classe d'isolation	H (+180 °C)
Variation de tension	
- en marche continue	max ± 5 %
- en marche intermittente	max ± 10 %
Déséquilibre de tension entre phases	max 2 %
Nb. de démarrages/heure	max 30

Câble

Démarrage direct-en-ligne

3300.181	
SUBCAB®	4G10+2x1,5 mm ²
	4G16+2x1,5 mm ²
	4G25 mm ²
	4G25+2x1,5 mm ²
	4G35+2x1,5 mm ²

3300/6XX

SUBCAB® Doit être dimensionné par ITT Flygt

Démarrage Etoile/Triangle (Y/D)

3300.181	
SUBCAB®	2x4G10+2x1,5 mm ²
	2x4G16+2x1,5 mm ²
	2x4G25+2x1,5 mm ²
	2x4G35+2x1,5 mm ²

3300/6XX

SUBCAB® Doit être dimensionné par ITT Flygt

Equipement de contrôle

Température d'ouverture des thermosondes	125 °C
Détecteur de fuite dans le coffret du stator	FLS
Détecteur de fuite dans le coffret de la boîte de raccordement	FLS
Détecteur de température analogique dans le roulement principal Pt100	

Matériaux

Roue	Fonte
Volute	Fonte
Logement de stator	Fonte
Arbre	Acier au carbone
Anneaux toriques	Caoutchouc nitrile

Garniture mécaniques

Modèle	Joint intérieur	Joint extérieur
Standard	Carbure de Tungstène/Carbure de Tungstène	Carbure de Tungstène/Carbure de Tungstène

Traitement de surface

Peinture époxy Duasolid grise.

LT- Caractéristiques techniques du moteur et courbe de performance

3300.181

No de courbe/ turbine	Puissance nominale, kW	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	cos φ du facteur de puissance	Passage libre, mm	Version anti-déflagrante disponible	Installation			
							P	S	T	Z
400 V, 50 Hz, 3 ~, 730 tr/min										
804	27	56	293	0,8	102	Oui	•	•	•	•
805	27	56	293	0,8	102	Oui	•	•	•	•
806	27	56	293	0,8	102	Oui	•	•	•	•
807	27	56	293	0,8	102	Oui	•	•	•	•
808	27	56	293	0,8	102	Oui	•	•	•	•
809	27	56	293	0,8	102	Oui	•	•	•	•
400 V, 50 Hz, 3 ~, 730 tr/min										
801	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
802	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
803	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
804	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
805	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
806	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
807	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
808	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
809	37	77	380	0,80	102	Oui	•	•	•	•
400 V, 50 Hz, 3 ~, 975 tr/min										
620	44	82	515	0,88	102	Oui	•	•	•	•

Le courant de démarrage Y/D est d'environ 1/3 du courant de démarrage D.

3300/605 and 3300/665

No de courbe/ turbine	Unité de commande	Puissance nominale, kW	Intensité nominale, A	Courant de démarrage, A	cos φ du facteur de puissance	Version anti-déflagrante disponible	Installation			
							P	S	T	Z
400 V, 50 Hz, 3 ~, 985 tr/min										
601	605	58	118	660	0,78	Oui	•	•	•	•
601	665	75	150	835	0,79	Oui	•	•	•	•
601	665	90	185	1160	0,76	Oui	•	•	•	•

Le courant de démarrage Y/D est d'environ 1/3 du courant de démarrage D.

