



Cavo

Avviamento diretto

3300.181	
SUBCAB® (27, 34, 37, 40, 44 kW)	4G25+2x1,5 mm ²
SUBCAB® (54 kW)	4G35+2x1,5 mm ²

3300/6XX
SUBCAB® (58,70, 75, 90 kW) Dimensionamento eseguito da ITT Flygt

Avviamento Y/D

3300.181	
SUBCAB® (27, 34, 37, 40, 44 kW)	4G10+2x1,5 e 4x10 mm ²
SUBCAB® (54 kW)	4G16+2x1,5 e 4x16 mm ²

3300/6XX
SUBCAB® (58,70, 75, 90 kW) Dimensionamento eseguito da ITT Flygt

Dispositivi di controllo

3300.181
Microtermostati aprono a 125° C

3300/6XX
Microtermostati aprono a 140° C
Sensore infiltrazione alloggio statore FLS
Sensore infiltrazione nella morsettiera FLS
Sensore analogico di temperatura nel cuscinetto principale Pt100

Materiale

Girante Ghisa
Corpo pompa Ghisa
Alloggio statore Ghisa
Albero Acciaio inossidabile
O-ring Gomma nitrilica

Tenute meccaniche

Alternativa	Tenuta interna	Tenuta esterna
1	Carburo di tungsteno anticorrosione/ Carburo di tungsteno anticorrosione	Carburo di tungsteno anticorrosione/ Carburo di tungsteno anticorrosione

Trattamento delle superfici

Tutte le parti in ghisa sono trattate con primer acrilico a base d'acqua. Finitura esterna con vernice bicomponente ad elevata durezza.

Peso

Vedere il disegno dimensionale.

C 3300

Prodotto

Pompa sommersibile per acque pulite, acque di superficie ed acque reflue contenenti corpi solidi o a fibre lunghe.

Denominazione

Codice prodotto	3300.181
Codice prodotto	3300/605
Codice prodotto	3300/665
Installazione	P, S, T, Z

Girante

Cod. prodotto	Caratteristiche
3300.181	LT, MT, HT
3300/6XX	LT, HT

Dati di funzionamento

Temperatura del liquido	max +40° C
Profondità di immersione	max 20 m
Acidità del liquido pompato	pH 5,5 -14
Densità del liquido	max 1100 kg/m ³
Passaggio girante	Vedere tabella dati nominali motore

Dati motore

Frequenza	50 Hz
Classe d'isolamento	H (+180°C)
Variatione di tensione	
- funzionamento continuo	max ± 5%
- funzionamento intermittente	max ± 10%
Scompenso di tensione tra fasi	max 2%
Numero avviamenti/ora	max 15

Opzioni

3300.091	Versione antideflagrante.
3300/615	Versione antideflagrante.
3300/675	Versione antideflagrante.
3300.280	Versione in acciaio inossidabile
3300.980	Versione industriale
Sensore infiltrazione alloggiamento statore	FLS
Sensore infiltrazione serbatoio olio	CLS
Trattamento delle superfici	Resina epossidica.
Altri cavi	
Anodi di zinco	

3300/6XX

Sensore analogico di temperatura nell'avvolgimento statore	Pt100
Sensore analogico di temperatura nel cuscinetto di supporto	Pt100

Accessori

Attacchi di mandata, adattatori, attacchi per tubi flessibili e altri accessori meccanici.

Accessori elettrici come regolatori di livello, quadri di comando, avviatori, dispositivi di controllo, cavi.

Vedere catalogo apposito o visitare il sito www.flygt.it per ulteriori informazioni.

**Dati motore e curve caratteristiche,
versione LT**
3300.181

Numero girante	Potenza resa nominale, kW	Assorbimento nominale, A	Corrente di avviamento, A	Fattore di potenza cos φ	Passaggio libero girante, mm	Disponibilità versione antideflagrante	Installazione				
							P	S	T	Z	
400 V, 50 Hz, 3 ~, 730 g/min											
804	27	56	293	0,8	102	Si	•	•	•	•	
805	27	56	293	0,8	102	Si	•	•	•	•	
806	27	56	293	0,8	102	Si	•	•	•	•	
807	27	56	293	0,8	102	Si	•	•	•	•	
808	27	56	293	0,8	102	Si	•	•	•	•	
809	27	56	293	0,8	102	Si	•	•	•	•	
400 V, 50 Hz, 3 ~, 730 g/min											
801	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
802	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
803	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
804	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
805	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
806	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
807	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
808	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
809	37	77	380	0,80	102	Si	•	•	•	•	
400 V, 50 Hz, 3 ~, 975 g/min											
620	44	82	515	0,88	102	Si	•	•	•	•	

La corrente di avviamento Y/D è approssimativamente 1/3 di quella di avviamento D.

