



C 3201

Prodotto

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

Denominazione

Codice prodotto 3201.180
 Installazione P, S, T, Z
 Girante LT, MT, HT, SH

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/m³
 Passaggio girante Vedere tabella dati nominali motore

Dati motore

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

Cavo

Avviamento diretto

SUBCAB®(22 kW) 4G10+2x1,5 mm²
 SUBCAB®(30 kW) 4G16+2x1,5 mm²

Avviamento Y/D

SUBCAB®(22 kW) 7G6+2x1,5 mm²
 SUBCAB®(30 kW) 4G10+2x1,5 mm²

Dispositivi di controllo

Microtermostati aprono a 125° C

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.

Opzioni

3201.091 Versione antideflagrante.
 3201.280 Versione in acciaio inossidabile
 3201.980 Versione industriale
 3201.290 Versione in acciaio inossidabile/antideflagrante
 Versione per liquidi caldi
 Sensore infiltrazione alloggio statore FLS
 Sensore infiltrazione serbatoio olio CLS
 Trattamento delle superfici Resina epossidica.
 Altri cavi
 Anodi di zinco

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

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 ~, 970 g/min (4 poli), 1460 g/min (6 poli)										
624	22,0	45	300	0,82	102	Si	•	•	•	•
625	22,0	45	300	0,82	102	Si	•	•	•	•
626	22,0	45	300	0,82	102	Si	•	•	•	•
627	22,0	45	300	0,82	102	Si	•	•	•	•
628	22,0	45	300	0,82	102	Si	•	•	•	•
629	22,0	45	300	0,82	102	Si	•	•	•	•

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

