



# 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/m<sup>3</sup>  
 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%  
 Scospeso di tensione tra fasi max 2%  
 Numero avviamenti/ora max 15

## Cavo

### Avviamento diretto

SUBCAB®(22 kW) 4G10+2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 SUBCAB®(30 kW) 4G16+2x1,5 mm<sup>2</sup>

### Avviamento Y/D

SUBCAB®(22 kW) 7G6+2x1,5 mm<sup>2</sup>  
 SUBCAB®(30 kW) 4G10+2x1,5 mm<sup>2</sup>

## 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](http://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 $\cos \varphi$	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	Sì	•	•	•	•	
625	22,0	45	300	0,82	102	Sì	•	•	•	•	
626	22,0	45	300	0,82	102	Sì	•	•	•	•	
627	22,0	45	300	0,82	102	Sì	•	•	•	•	
628	22,0	45	300	0,82	102	Sì	•	•	•	•	
629	22,0	45	300	0,82	102	Sì	•	•	•	•	

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

