



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 ³ |
| 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 mm ² |
| SUBCAB®(30 kW) | 4G16+2x1,5 mm ² |

Avviamento Y/D

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

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.

