



C 3152

Prodotto

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

Denominazione

Codice prodotto	3152.181
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®

4G4+2x1,5 mm²

Avviamento Y/D
SUBCAB®

7G2,5+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/ Carbonio	Carburo di tungsteno anticorrosione/ Carburo di tungsteno anticorrosione
2	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

3152.091	Versione antideflagrante.
3152.980	Versione industriale
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 ~, 955 g/min											
616	8,8	18	87	0,87	616	Si	•	•	•	•	
618	8,8	18	87	0,87	618	Si	•	•	•	•	
620	8,8	18	87	0,87	620	Si	•	•	•	•	
622	8,8	18	87	0,87	622	Si	•	•	•	•	
624	8,8	18	87	0,87	624	Si	•	•	•	•	

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

