



# 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 <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%
Scompenso di tensione tra fasi	max 2%
Numero avviamenti/ora	max 15

## Cavo

**Avviamento diretto**  
SUBCAB®

4G4+2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Avviamento Y/D**  
SUBCAB®

7G2,5+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/ 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](http://www.flygt.it) per ulteriori informazioni.

**Dati motore e curve caratteristiche,  
versione MT**

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	
<b>400 V, 50 Hz, 3 ~, 1455 g/min</b>											
432	9,0	19	116	0,81	100	Si	•	•	•	•	
434	9,0	19	116	0,81	100	Si	•	•	•	•	
436	9,0	19	116	0,81	93	Si	•	•	•	•	
<b>400 V, 50 Hz, 3 ~, 1450 g/min</b>											
430	13,5	27	162	0,83	100	Si	•	•	•	•	
431	13,5	27	162	0,83	100	Si	•	•	•	•	
432	13,5	27	162	0,83	100	Si	•	•	•	•	
434	13,5	27	162	0,83	100	Si	•	•	•	•	
436	13,5	27	162	0,83	93	Si	•	•	•	•	

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

