



# L 3356

## Prodotto

Pompa sommersibile adatta al pompaggio di acque reflue contenenti percentuali minime di corpi solidi e fibrosi in sospensione. La pompa può essere utilizzata anche per il sollevamento di acque da depurare.

## Denominazione

Codice prodotto	3356/605
Codice prodotto	3356/665
Codice prodotto	3356/705
Codice prodotto	3356/735
Installazione	L

## Dati di funzionamento

Temperatura del liquido	max +40°C
Profondità di immersione	max 20 m
Acidità del liquido pompato	pH 6-11
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

SUBCAB® Dimensionamento eseguito da ITT Flygt

## Dispositivi di controllo

Microtermostati aprono a	140° C
Sensore infiltrazione nella morsettiera	FLS
Sensore analogico di temperatura nel cuscinetto principale	Pt100

### Sensore infiltrazione alloggio statore

Unità motore	Sensore
6XX	FLS
7XX	Interruttore a galleggiante

## Materiale

Corpo pompa	Ghisa
Alloggio statore	Ghisa
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

### Girante

Alternativa	Materiale
1	Ghisa
2	Acciaio inossidabile

### Albero

Alternativa	Materiale
1	Acciaio
2	Acciaio inossidabile

### Trattamento delle superfici

Tutte le parti in ghisa sono trattate con primer acrilico a base d'acqua. Finitura esterna: bicomponente ad elevata durezza

## Peso

Vedere il disegno dimensionale.

## Opzioni

3356/615	Versione antideflagrante
3356/675	Versione antideflagrante
3356/715	Versione antideflagrante
3356/745	Versione antideflagrante

Sensore infiltrazione serbatoio olio	CLS
Sensore analogico di temperatura nello statore	Pt100
Sensore analogico di temperatura nel cuscinetto di supporto	Pt100
Altri cavi	
Trattamento delle superfici	Resina epossidica.
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. Vedere catalogo apposito o visitare il sito [www.flygt.it](http://www.flygt.it) per ulteriori informazioni.

**Dati motore e curve caratteristiche**

Numero girante	Motore	Potenza resa nominale, kW	Assorbimento nominale, A	Corrente di avviamento, A	Fattore di potenza $\cos \varphi$	Passaggio libero girante, mm	Disponibilità versione antideflagrante
<b>400 V, 50 Hz, 3 ~, 730 g/min</b>							
810	605	45	95	425	0,77	102	Si
810	665	55	115	525	0,77	102	Si
<b>400 V, 50 Hz, 3 ~, 985 g/min</b>							
610	605	58	118	660	0,78	102	Si
610	665	75	150	835	0,79	102	Si
610	665	90	185	1160	0,76	102	Si
610	705	110	219	1150	0,79	102	Si
610	735	160	300	1545	0,82	102	Si

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

