



Dispositivi di controllo

Microtermostati aprono a	140° C
Sensore infiltrazione alloggiamento statore	Interruttore a galleggiante
Sensore infiltrazione scatola morsetteria	FLS
Sensore analogico di temperatura nel cuscinetto principale	Pt100

Materiale

Corpo pompa	Ghisa
Alloggiamento 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	Bronzo-alluminio
2	Acciaio inossidabile

Albero

Alternativa	Materiale
1	Acciaio
2	Acciaio inossidabile

Trattamento delle superfici

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

Peso

Vedere il disegno dimensionale.

Opzioni

7081/715	Versione antideflagrante
7081/745	Versione antideflagrante
7081/775	Versione antideflagrante
Sensore infiltrazione serbatoio olio	CLS
Sensore analogico di temperatura nell'avvolgimento statore	Pt100
Sensore analogico di temperatura nel cuscinetto superiore	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, relè di monitoraggio.

Vedere catalogo apposito o visitare il sito www.flygt.it per ulteriori informazioni.

P 7081

Prodotto

Pompa verticale con bassa prevalenza e grandi portate per acque grezze e fognarie.

Denominazione

Codice prodotto:	7081/705
Codice prodotto:	7081/735
Codice prodotto:	7081/765
Installazione:	L

Dati di funzionamento

Temperatura dell'acqua:	max +40°C
Profondità massima:	max 20 m
Acidità dell'acqua (pH):	pH 6-11
Densità dell'acqua:	max 1100 kg/m ³
Passaggio libero:	max. 77 mm (angolo pala 8°)
Passaggio libero:	max. 135 mm (angolo pala 22°)

Dati motore

Frequenza:	50 Hz
Classe di isolamento:	H (+180°C)
Velocità di rotazione:	
- Accensione continua:	max ± 5%
- Accensione intermittente:	max ± 10%
Scoppio di tensione:	max 2%
Numero di avviamenti:	max 15

Cavo

EURODIN

Disegnamento eseguito da ITT Flygt

Dati motore e curve caratteristiche

Numero elica	Unità motore	Potenza resa nominale, kW	Absorbimento nominale, A	Corrente di avviamento, A	Fattore di potenza $\cos \varphi$	Disponibilità versione antideflagrante
400 V, 50 Hz, 3 -, 735 g/min						
735	705	55	107	505	0,82	Si
735	705	90	182	775	0,79	Si
735	705	100	227	920	0,72	Si
735	735	140	275	1070	0,81	Si
400 V, 50 Hz, 3 -, 985 g/min						
990	735	160	300	1545	0,82	Si
990	765	200	390	1215	0,79	Si

