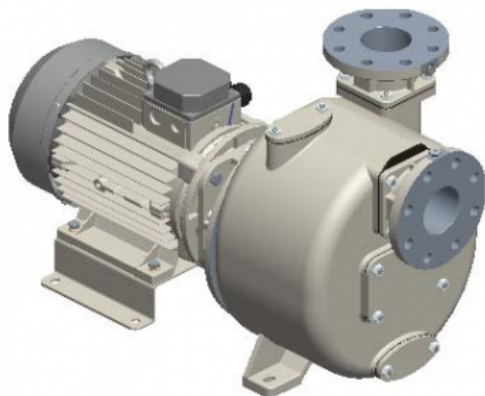




S 91 G31T+F+PS



Codice Prodotto:

Reference: 13438.03

Descrizione Prodotto:

Pompa centrifuga autoadescante da 3" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore monoblocco trifase da 7,5 kW.

+F fangia secondo DIN. PN16

+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

Caratteristiche:

Caratteristiche Principali

Serie Pompa: S 91

Portata Pompa: max 110 m³/h (1800 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 24 m

Passaggio corpi solidi: 35 mm

Autoadescamento: ★★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★★

Costruzione: Monoblocco

Pompa

Tipo pompa: Centrifuga autoadescante

Bocca aspirazione: DN80

Bocca mandata: DN80

Tipo bocche: Flangia DIN PN16 (compatibile), Flangia ANSI 150lb

Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua

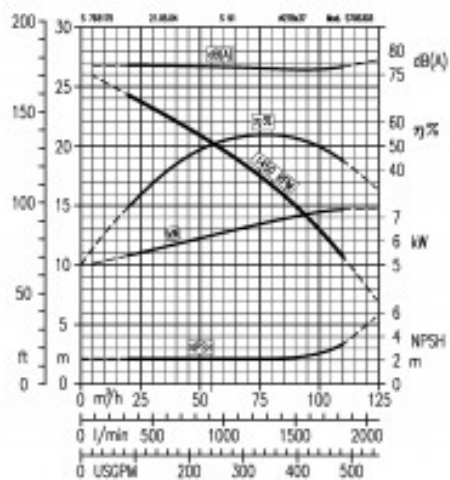


Portina di riempimento: Si
Portina di svuotamento: Si
Attacco per vuotometro: Si
Attacco per manometro: Si
Materiale corpo: Ghisa
Materiale Girante: Ghisa sferoidale
Materiale Piatto d'usura: Acciaio
Materiale Albero: Acciaio inox AISI420
Materiale Valvola di non ritorno: NBR (Nitrile)
Tenuta albero: YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316
Motore
Tipo motore: Elettrico trifase
Marca motore: Victor Pumps
Efficienza: IE1, S6-75%
Potenza Nominale: 7, 5 kW
Velocità massima: 1450 rpm (50 Hz)
Tensione nominale: 400 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz, 690 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz
Protezione motore: 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 V)
Tipologia di raffreddamento: IC411- TEFC
Grado di protezione: IP55
Classe di isolamento: F
Prestazioni
Applicazione tipica: Acque reflue con solidi in sospensione
Temperatura prodotto: max. 60 °C
Temperatura ambiente: max. 40 °C
Densità: fino a 1, 1 kg/dm ³ , per valori superiori è necessario un motore maggiorato
Viscosità: fino a 5 mm ² s (cSt), per valori superiori è necessario un motore maggiorato
Vuoto con acqua: max 8 m (9, 5 m per 10 min)
Vuoto con aria: max 7, 5 m
Caratteristiche aggiuntive
Posizione d'installazione: Orizzontale
Giunto: Accoppiamento diretto senza giunto elastico
Colore: RAL6011 Verde Reseda
Dimensioni (L x l x H): 851 x 424 x 502 mm
Peso: 149 kg

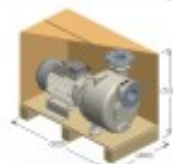
Gallery Prodotto:

S 91 - 50 Hz

Laufzeit:		Feststoffleistung:		Umdrehung:	
Impuls:	278 mm Ø	Sollleistung bei:	87 mm Ø	Speed:	9450 min ⁻¹
Größe:		Sollleistung bei:		Velocity:	



2001-2002 T+P

kg = 108
m² = 0.35 $\beta_2 = 1.43$ 