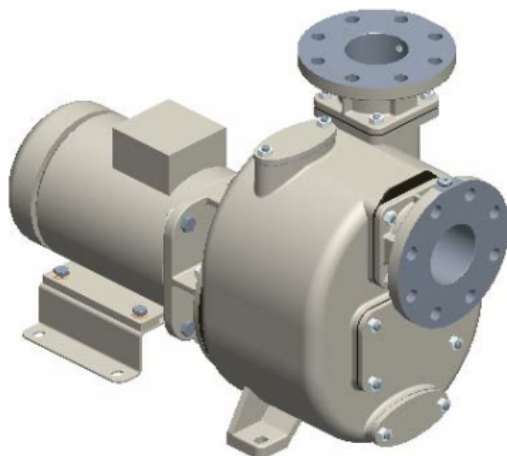




S 85 G31T+F+PS

Codice Prodotto:

Reference: 13475.03



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 4 kW.

+F fangia secondo DIN. PN16

+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

Caratteristiche:

Caratteristiche Principali

Serie Pompa: S 85

Portata Pompa: max 85 m³/h (1400 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 13 m

Passaggio corpi solidi: 40 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

Attacco per vuotometro: Si

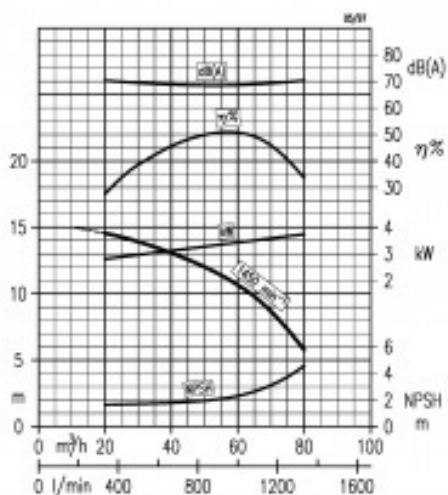


Attacco per manometro: Si
Materiale corpo: Ghisa
Materiale Girante: Ghisa sferoidale
Materiale Piatto d'usura: Acciaio
Materiale Albero: Acciaio inox AISI420
Materiale Valvola di non ritorno: NBR (Nitrile)
Tenuta albero: YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316
Motore
Tipo motore: Elettrico trifase
Marca motore: Victor Pumps
Efficienza: IE1, S6-75%
Potenza Nominale: 4 kW
Velocità massima: 1450 rpm (50 Hz)
Tensione nominale: 400 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz, 230 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz
Protezione motore: 12 Amp (380-480 V), 18 Amp (220-277 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 6 m
Caratteristiche aggiuntive
Posizione d'installazione: Orizzontale
Giunto: Accoppiamento diretto senza giunto elastico
Colore: RAL6011 Verde Reseda
Dimensioni (L x l x H): 702 x 365 x 467 mm
Peso: 117 kg

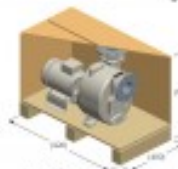
Gallery Prodotto:

S 85 - 50 Hz

Umdrehung:
Speed: 1450 min⁻¹
Velocity:



8:25 T+P


$$\begin{aligned} \hat{\mu}_Y &= 12.06 \\ \hat{\sigma}_Y^2 &= 0.27 \end{aligned}$$
 $\mu_p = 117$ 