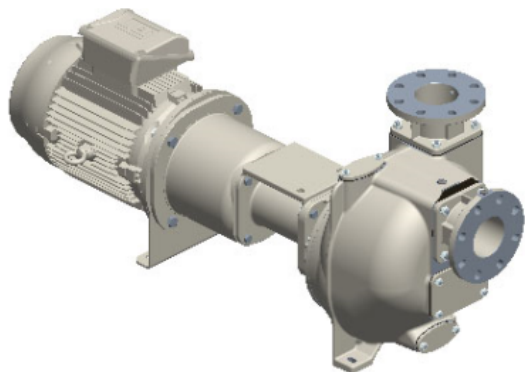




S121 G33BBT+F+PS



Codice Prodotto:

Reference: 3100.243

Descrizione Prodotto:

Pompa centrifuga autoadescante da 4" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore Bi-Block trifase da 11 kW (motore standard B5 montato a flangia sulla staffa di supporto della pompa)

+F fangia secondo DIN. PN16

+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

Caratteristiche:

Caratteristiche Principali
Serie Pompa: S121
Portata Pompa: max 180 m ³ /h (3000 l/min)
Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 24 m
Passaggio corpi solidi: 45 mm
Autoadescamento: ★★★★★
Heavy-duty: ★★★★★
Costruzione: Bi-Block
Pompa
Tipo pompa: Centrifuga autoadescante
Bocca aspirazione: DN100
Bocca mandata: DN100



Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua
Portina d'ispezione girante: Sì
Portina di riempimento: Sì
Portina di svuotamento: Sì
Attacco per vuotometro: Sì
Attacco per manometro: Sì
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: YYV+N Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiC/FKM(Viton®)+Nitrile su distanziere in INOX AISI316
Motore
Tipo motore: Elettrico trifase
Efficienza: IE3
Potenza Nominale: 11 kW
Velocità massima: 1450 rpm (50 Hz)
Tensione nominale: 400 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz, 690 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz
Protezione motore: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)
Montaggio: B5
Grandezza: IEC 160M
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. 90 °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 30 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 8,5 m
Caratteristiche aggiuntive
Posizione d'installazione: Orizzontale
Giunto: Giunto integrato nella campana
Colore: RAL6011 Verde Reseda
Dimensioni (L x l x H): vedi dimensionale
Peso: vedi dimensionale

