



S121 G33B+F/T



Codice Prodotto:

Reference: 3100.142

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 trifase da 11 kW, montata su base con giunto e coprigiunto.

+F fangia secondo DIN. PN16

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: Classica
Pompa
Tipo pompa: Centrifuga autoadescante
Bocca aspirazione: DN100
Bocca mandata: DN100
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 sferoidale
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: B3
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 elastico con coprigiunto in acciaio
Allestimento: Base in lamiera piegata
Colore: RAL6011 Verde Reseda
Dimensioni (L x l x H): vedi dimensionale
Peso: vedi dimensionale





Gallery Prodotto:



