



S121 G31B+F+PS/T



**Codice Prodotto:**

Reference: 13522.143

**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**

**+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico**

**Caratteristiche:**

**Caratteristiche Principali**

Serie Pompa: S121

Portata Pompa: max 180 m<sup>3</sup>/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 d'ispezione girante:** Si

**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:** YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiO<sub>2</sub>/FKM (Viton®) 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 ±10% @ 50 Hz, 690 V ±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<sup>3</sup>, per valori superiori è necessario un motore maggiorato

**Viscosità:** fino a 30 mm<sup>2</sup>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



## Gallery Prodotto:



