



S121 G31T+TQ



#### **Codice Prodotto:**

Reference: #7439

#### **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 monoblocco trifase da 11 kW, montata su carrello con timone, gancio di sollevamento e pneumatici.

#### **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:** Pompe Mobili

**Telaio:** Carrello monoasse

##### **Telaio**

**Tipo ruote:** Pneumatici profilo tractor da 10"

**Traino su superfici lisce:** Si

**Traino su terreni fangosi e sabbiosi:** Si

**Gancio di sollevamento:** Si

**Movimentazione manuale:** Si

**Può essere spostato con veicolo:** Si



**Timone con occhione:** Si

**Portadocumenti con foro per lucchetto:** Si

**Cassetta portautensili con foro per lucchetto:** No

### **Pompa**

**Tipo pompa:** Centrifuga autoadescante

**Marca Pompa:** Victor Pumps

**Bocca aspirazione:** 4"

**Bocca mandata:** 4"

**Tipo bocche:** Filettate GAS femmina

**Autoadescamento attraverso:** con corpo riempito di acqua

**Pompa da Vuoto:** No

**Portina d'ispezione girante:** Si

**Portina di riempimento:** Si

**Portina di svuotamento:** Si

**Attacco per vuotometro:** Opzionale

**Attacco per manometro:** Opzionale

**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<sub>2</sub>/FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316

### **Motore**

**Tipo motore:** Elettrico trifase

**Marca motore:** Victor Pumps

**Efficienza:** IE1, S6-75%

**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)

**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



**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

**Giunto:** Accoppiamento diretto senza giunto elastico

### Quadretto di accensione: Si

**Spie quadro: Presenza Rete, Pompa accesa, Sovraccarico**

**Spina: CEE 32 Amp, 400 V, 5 poli con inversione di fase**

**Dimensioni (L x I x H):** vedi dimensionale

**Peso:** vedi dimensionale

## Gallery Prodotto:





