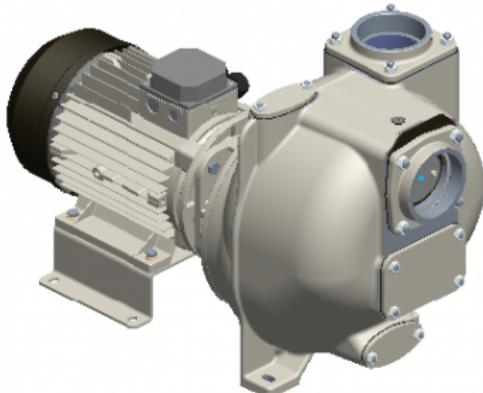




S121 G33T



**Codice Prodotto:**

Reference: 14100

**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.

**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: Monoblocco

**Pompa**

Tipo pompa: Centrifuga autoadescante

Bocca aspirazione: 4"

Bocca mandata: 4"

Tipo bocche: Filettate GAS femmina

Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua

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:** 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

**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

**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

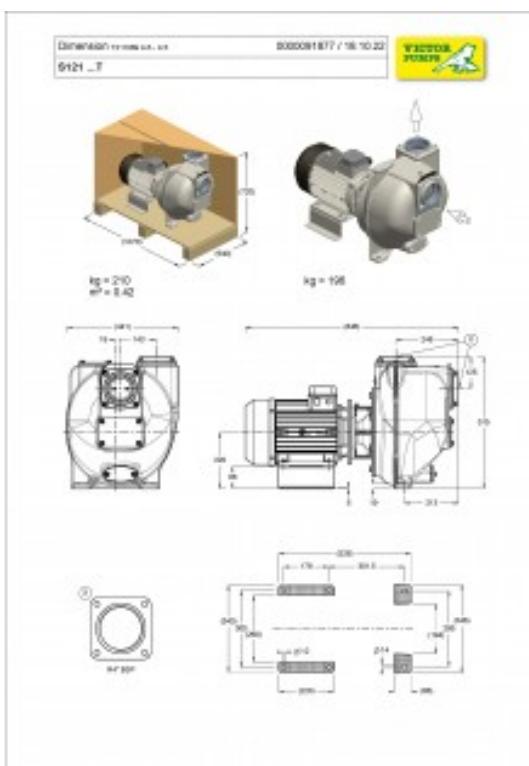
**Giunto:** Accoppiamento diretto senza giunto elastico

**Colore:** RAL6011 Verde Reseda

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

**Peso:** vedi dimensionale

### **Gallery Prodotto:**



Performance

Victor Pumps

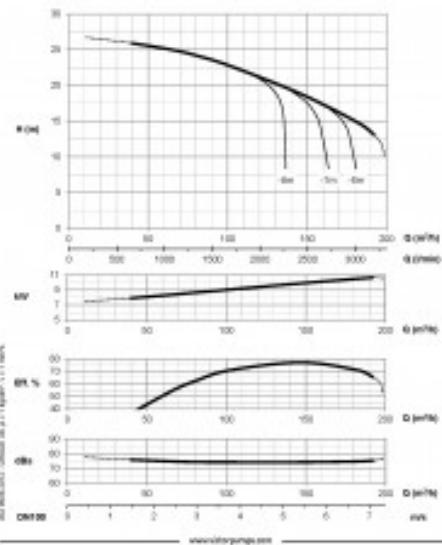
2103100 / 16.03.23

### S121 - 50 Hz

Laufrad  
Impeller Ø 275 mm  
Gehäuse  
Gehäuse für  
Baugruppe 0

Geometrische  
Reihenfolge  
Baugruppe 0  
Ø 60 mm

Umrechnung  
Speed = 1450 min<sup>-1</sup>  
VH002



www.victorpumps.com