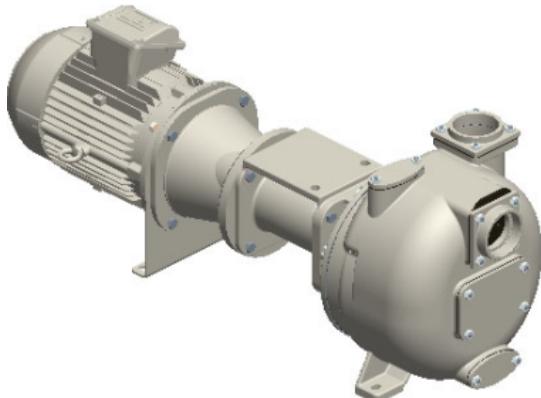




S 91 G31BBT



**Codice Prodotto:**

Reference: 13427.40

**Descrizione Prodotto:**

Pompa centrifuga autoadescante da 3" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore Bi-Block trifase da 7,5 kW (motore standard B5 montato a flangia sulla staffa di supporto della pompa)

**Caratteristiche:**

**Caratteristiche Principali**

Serie Pompa: S 91

Portata Pompa: max 110 m<sup>3</sup>/h (1800 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 24 m

Passaggio corpi solidi: 35 mm

Autoadescamento: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★★

Costruzione: Bi-Block

**Pompa**

Tipo pompa: Centrifuga autoadescante

Bocca aspirazione: 3"

Bocca mandata: 3"

Tipo bocche: Filettate GAS femmina

Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua

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:** WEG

**Efficienza:** IE3

**Potenza Nominale:** 7, 5 kW

**Velocità massima:** 1450 rpm (50 Hz)

**Tensione nominale:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz

**Protezione motore:** 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 V)

**Montaggio:** B5

**Grandezza:** IEC 132S

**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 5 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 7, 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

### **Gallery Prodotto:**



Performance  
VICTOR PUMPS 763178 / 23.09.2006

## S 91 - 50 Hz

Leistung: 270 kW Ø: 360 mm Ø: 37 mm Ø: 1450 min<sup>-1</sup>  
Impeller: 270 mm Ø: Förderhöhe: 87 mm Ø: Geschwindig.  
Durchfl.: 2000 l/min: Solids up to: 37 mm Ø: Geschwindig.  
Gesamt: 2000 l/min: Solids up to: 37 mm Ø: Geschwindig.

