



S 83 G31T



**Codice Prodotto:**

Reference: 11458

**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 monoblocco trifase da 7,5 kW.

**Caratteristiche:**

**Caratteristiche Principali**

Serie Pompa: S 83

Portata Pompa: max 85 m<sup>3</sup>/h (1400 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 35 m

Passaggio corpi solidi: 27 mm

Autoadescamento: ★★★★★

Heavy-duty: ★★★☆☆

Costruzione: Monoblocco

**Pompa**

Tipo pompa: Centrifuga autoadescante

Marca Pompa: Victor Pumps

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

**Materiale Piatto d'usura:** Acciaio

**Materiale Albero:** Acciaio inox AISI316

**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:** IE3

**Potenza Nominale:** 7, 5 kW

**Velocità massima:** 2900 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)

**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, 2 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:**

