



S 40 GC31T15-6K+F



**Codice Prodotto:**

Reference: 1807.02

**Descrizione Prodotto:**

Pompa centrifuga autoadescante da 1½" in ghisa a girante semi-aperta con coltelli, tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore monoblocco trifase da 1,5 kW.

-6= adatto per funzionamento a 60 Hz

K= termistori PTC, protezione termica del motore elettrico e per uso inverter

+F fangia secondo DIN. PN16

**Caratteristiche:**

**Caratteristiche Principali**

Serie Pompa: S 40

Portata Pompa: max 22 m³/h (360 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 15 m

Passaggio corpi solidi: 20 mm

Autoadescamento: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★★

Costruzione: Monoblocco

**Pompa**

Tipo pompa: Centrifuga autoadescante

Marca Pompa: Victor Pumps

Bocca aspirazione: DN40



**Tipo bocche:** Flangia DIN PN16 (compatibile)

**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

**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:** IE2, S6-75%, (IE3 su richiesta)

**Potenza Nominale:** 1, 5 kW (2 HP)

**Velocità massima:** 2900 rpm (50 Hz)

**Tensione nominale:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz

**Protezione motore:** 4 Amp (380-480 V), 6 Amp (220-277 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, 4 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 6 m

### **Caratteristiche aggiuntive**

**Posizione d'installazione:** Orizzontale

**Giunto:** Accoppiamento diretto senza giunto elastico

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

**Peso:** vedi dimensionale





## Gallery Prodotto:



