



S 41+50 K312T+F



#### **Codice Prodotto:**

Reference: 1874.02

#### **Descrizione Prodotto:**

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

**+F fangia secondo DIN. PN16**

#### **Caratteristiche:**

##### **Caratteristiche Principali**

**Serie Pompa:** S 41+50

**Portata Pompa:** max 25 m³/h (416 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

**Bocca aspirazione:** DN40

**Bocca mandata:** DN40

**Tipo bocche:** Flangia DIN PN16 (compatibile), Flangia ANSI 150lb

**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:** Acciaio Inox

**Materiale Girante:** Acciaio inox

**Materiale Piatto d'usura:** Acciaio inox

**Materiale Albero:** Acciaio inox AISI316

**Materiale Valvola di non ritorno:** FKM (Viton®)

**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, 1 kW

**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, 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 6 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:**

