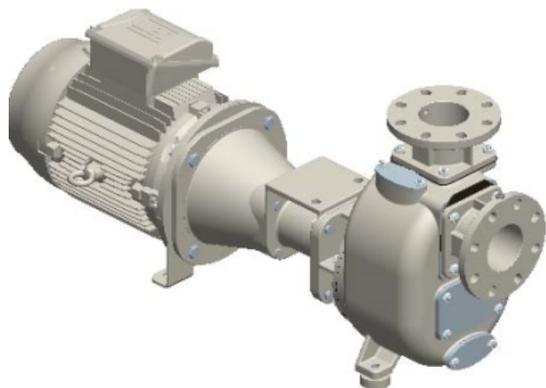




S100 G31BBT+F+PS



**Codice Prodotto:**

Reference: 1471.43

### 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 Bi-Block trifase da 11 kW (motore standard B5 montato a flangia sulla staffa di supporto della pompa)

**+F fangia secondo DIN. PN16**

**+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico**

### Caratteristiche:

Caratteristiche Principali
Serie Pompa: S100
Portata Pompa: max 140 m <sup>3</sup> /h (2333 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: DN100
Bocca mandata: DN100
Tipo bocche: Flangia DIN PN16 (compatibile), Flangia ANSI 150lb
Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua



<b>Portina d'ispezione girante:</b> Si
<b>Portina di riempimento:</b> Si
<b>Portina di svuotamento:</b> Si
<b>Attacco per vuotometro:</b> Si
<b>Attacco per manometro:</b> Si
<b>Materiale corpo:</b> Ghisa
<b>Materiale Girante:</b> Ghisa
<b>Materiale Piatto d'usura:</b> Acciaio
<b>Materiale Albero:</b> Acciaio inox AISI420
<b>Materiale Valvola di non ritorno:</b> NBR (Nitrile)
<b>Tenuta albero:</b> YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiO <sub>2</sub> /FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316
<b>Motore</b>
<b>Tipo motore:</b> Elettrico trifase
<b>Marca motore:</b> WEG
<b>Efficienza:</b> IE3
<b>Potenza Nominale:</b> 11 kW
<b>Velocità massima:</b> 2900 rpm (50 Hz)
<b>Tensione nominale:</b> 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
<b>Protezione motore:</b> 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)
<b>Montaggio:</b> B5
<b>Grandezza:</b> IEC 160M
<b>Tipologia di raffreddamento:</b> IC411- TEFC
<b>Grado di protezione:</b> IP55
<b>Classe di isolamento:</b> F
<b>Prestazioni</b>
<b>Applicazione tipica:</b> acque sporche
<b>Temperatura prodotto:</b> max. 90 °C
<b>Temperatura ambiente:</b> max. 40 °C
<b>Densità:</b> fino a 1,4 kg/dm <sup>3</sup> , per valori superiori è necessario un motore maggiorato
<b>Viscosità:</b> fino a 30 mm <sup>2</sup> s (cSt), per valori superiori è necessario un motore maggiorato
<b>Vuoto con acqua:</b> max 8 m (9,5 m per 10 min)
<b>Vuoto con aria:</b> max 6 m
<b>Caratteristiche aggiuntive</b>
<b>Posizione d'installazione:</b> Orizzontale
<b>Giunto:</b> Giunto integrato nella campana
<b>Colore:</b> RAL6011 Verde Reseda
<b>Dimensioni (L x l x H):</b> vedi dimensionale

