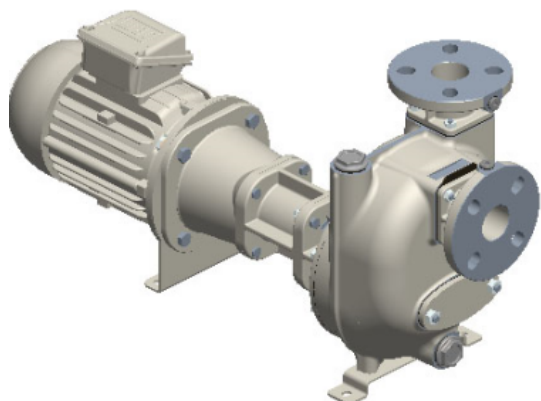




S 45+50 G31BBT+F+PS



**Codice Prodotto:**

Reference: 12900.243

**Descrizione Prodotto:**

Pompa centrifuga autoadescante da 1½" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore Bi-Block trifase da 2,2 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: S 45+50

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

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 30 m

Passaggio corpi solidi: 17 mm

Autoadescamento: ★★★★★

Heavy-duty: ★★★★★☆

Costruzione: Bi-Block

**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



|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 AISI316                                                                                                   |
| <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> 2, 2 kW                                                                                                                |
| <b>Velocità massima:</b> 2900 rpm (50 Hz)                                                                                                       |
| <b>Tensione nominale:</b> 400 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz, 230 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz                                                                    |
| <b>Protezione motore:</b> 7 Amp (380-480 V), 10 Amp (220-277 V)                                                                                 |
| <b>Montaggio:</b> B5                                                                                                                            |
| <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 reflue con solidi in sospensione                                                                              |
| <b>Temperatura prodotto:</b> max. 90 °C                                                                                                         |
| <b>Temperatura ambiente:</b> max. 40 °C                                                                                                         |
| <b>Densità:</b> fino a 1, 1 kg/dm <sup>3</sup> , per valori superiori è necessario un motore maggiorato                                         |
| <b>Viscosità:</b> fino a 5 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 8, 5 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                                                                                                |
| <b>Peso:</b> vedi dimensionale                                                                                                                  |



