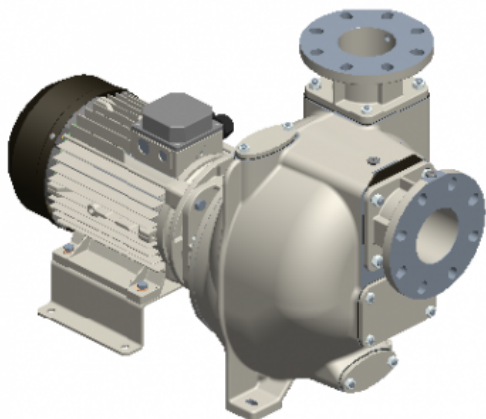




S121 G31T+F

**Codice Prodotto:**

Reference: 13607.02



### 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 monoblocco trifase da 11 kW.  
**+F fangia secondo DIN. PN16**

### Caratteristiche:

#### Caratteristiche Principali

Serie Pompa: S121

Portata Pompa: max 180 m<sup>3</sup>/h (3000 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 24 m

Passaggio corpi solidi: 45 mm

Autoadescamento: ★★★★★

Heavy-duty: ★★★★★☆

Costruzione: Monoblocco

#### 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

Portina d'ispezione girante: Si

Portina di riempimento: 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 sferoidale                                                                                                      |
| <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> Victor Pumps                                                                                                               |
| <b>Efficienza:</b> IE1, S6-75%                                                                                                                  |
| <b>Potenza Nominale:</b> 11 kW                                                                                                                  |
| <b>Velocità massima:</b> 1450 rpm (50 Hz)                                                                                                       |
| <b>Tensione nominale:</b> 400 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz, 690 V $\pm 10\%$ @ 50 Hz                                                                    |
| <b>Protezione motore:</b> 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)                                                                                |
| <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. 60 °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 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 8,5 m                                                                                                                |
| <b>Caratteristiche aggiuntive</b>                                                                                                               |
| <b>Posizione d'installazione:</b> Orizzontale                                                                                                   |
| <b>Giunto:</b> Accoppiamento diretto senza giunto elastico                                                                                      |
| <b>Colore:</b> RAL6011 Verde Reseda                                                                                                             |
| <b>Dimensioni (L x l x H):</b> 910,5 x 467 x 584 mm                                                                                             |
| <b>Peso:</b> 206 kg                                                                                                                             |

## Gallery Prodotto:

