# S 85 G31BBT

**Codice Prodotto:**

Reference: 3397.40

## Descrizione Prodotto:

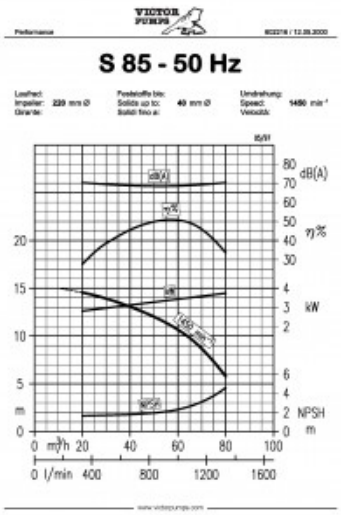
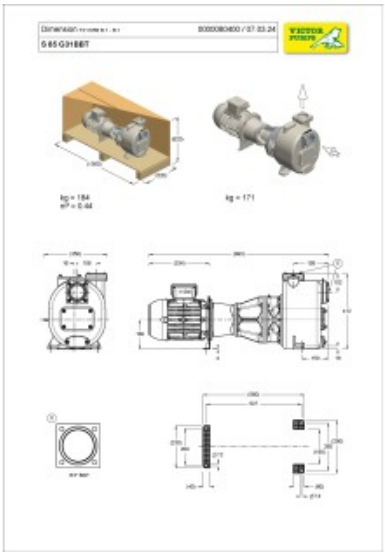
Pompa centrifuga autoadescante da 3” in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore Bi-Block trifase da 4 kW (motore standard B5 montato a flangia sulla staffa di supporto della pompa)

## Caratteristiche:

| Caratteristiche Principali |
|---|
| **Serie Pompa:** S 85 |
| **Portata Pompa:** max 85 m³/h (1400 l/min) |
| **Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz:** max 13 m |
| **Passaggio corpi solidi:** 40 mm |
| **Autoadescamento:** ★★☆☆☆ |
| **Heavy-duty:** ★★★★★ |
| **Costruzione:** Bi-Block |
| **Pompa** |
| **Tipo pompa:** Centrifuga autoadescante |
| **Bocca aspirazione:** 3" |
| **Bocca mandata:** 3" |
| **Tipo bocche:** Filettate GAS femmina |
| **Attacco per vuotometro:** Opzionale |
| **Attacco per manometro:** Opzionale |
| **Materiale corpo:** Ghisa |

| |
|---|
| **Materiale Girante:** Ghisa sferoidale |
| **Materiale Piatto d'usura:** Acciaio |
| **Materiale Albero:** Acciaio inox AISI420 |
| **Materiale Valvola di non ritorno:** NBR (Nitrile) |
| **Tenuta albero:** YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/$SiO_2$/FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316 |
| **Motore** |
| **Tipo motore:** Elettrico trifase |
| **Marca motore:** WEG |
| **Efficienza:** IE3 |
| **Potenza Nominale:** 4 kW |
| **Velocità massima:** 1450 rpm (50 Hz) |
| **Tensione nominale:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz |
| **Protezione motore:** 12 Amp (380-480 V), 18 Amp (220-277 V) |
| **Montaggio:** B5 |
| **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. 90 °C |
| **Temperatura ambiente:** max. 40 °C |
| **Densità:** fino a 1, 1 kg/$dm^3$, per valori superiori è necessario un motore maggiorato |
| **Viscosità:** fino a 5 $mm^2$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:** Giunto integrato nella campana |
| **Colore:** RAL6011 Verde Reseda |
| **Dimensioni (L x l x H):** vedi dimensionale |
| **Peso:** vedi dimensionale |

**Gallery Prodotto:**


S 85 - 50 Hz
dB(A)
η %
kW
NPSH
m
m³/h
l/min