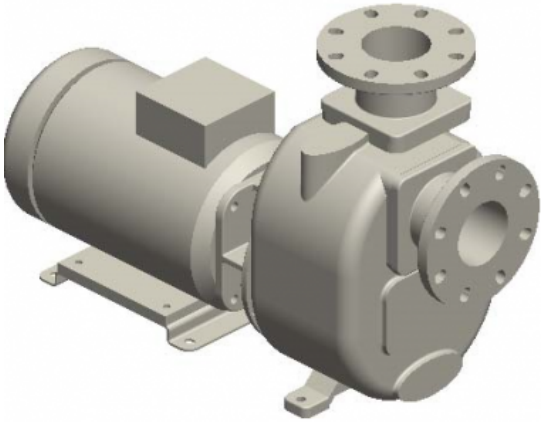


S100 G31T+F+PS

Codice Prodotto:

Reference: 13428.03

Descrizione Prodotto:

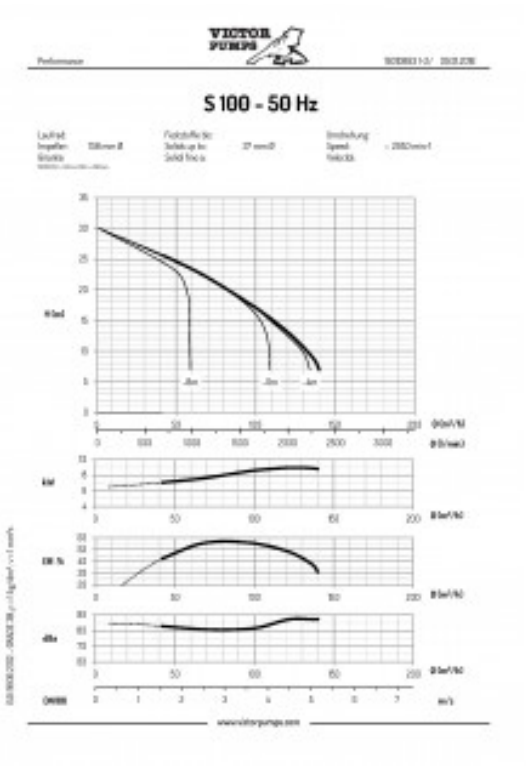
Pompa centrifuga autoadescante da 4” in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore monoblocco trifase da 11 kW.
+F fangia secondo DIN. PN16
+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

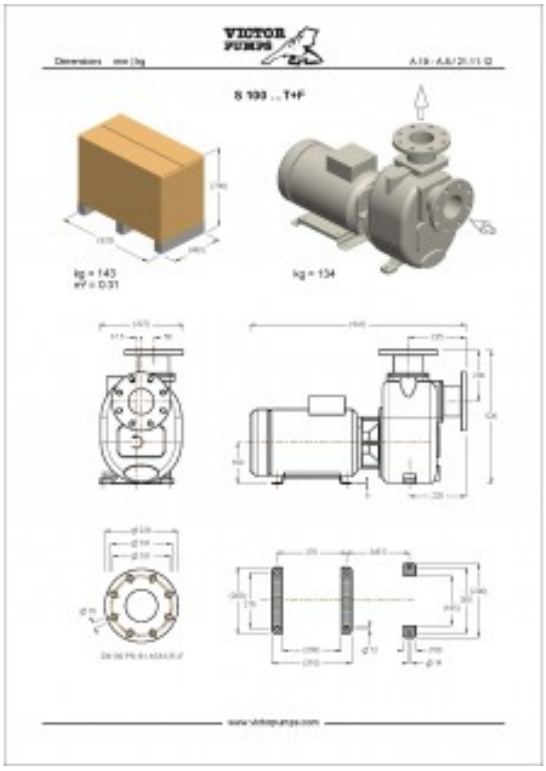
Caratteristiche:

Caratteristiche Principali
Serie Pompa: S100
Portata Pompa: max 140 m³/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: 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 di riempimento: Si
Portina di svuotamento: Si
Attacco per vuotometro: Si
Attacco per manometro: Si
Materiale corpo: Ghisa
Materiale Girante: Ghisa
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: Victor Pumps
Efficienza: IE3
Potenza Nominale: 11 kW
Velocità massima: 2900 rpm (50 Hz)
Tensione nominale: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Protezione motore: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 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, 2 kg/dm^3, per valori superiori è necessario un motore maggiorato
Viscosità: fino a 30 mm^2s (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): 841 x 327 x 520 mm
Peso: 134 kg

Gallery Prodotto:


VICTOR PUMPS
S 100 - 50 Hz


VICTOR PUMPS
S 100 .. T4F
kg = 143
kg = 134