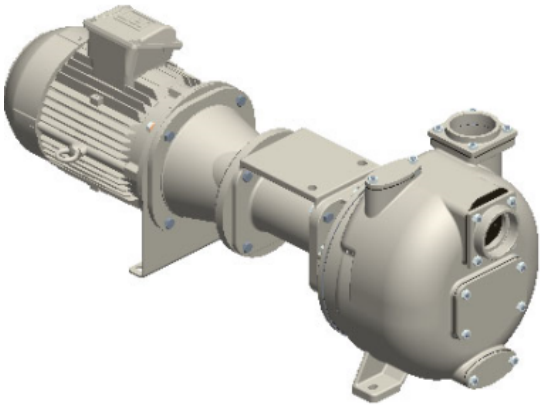


S 91 G31BBT+PS

Codice Prodotto:

Reference: 13427.41

Descrizione Prodotto:

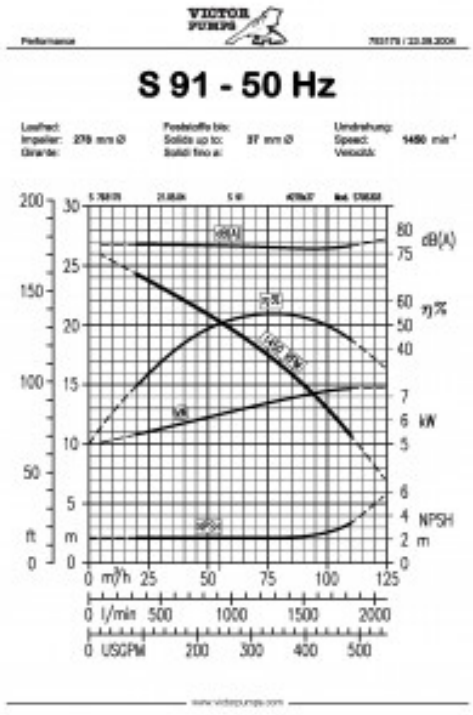
Pompa centrifuga autoadescante da 3” in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore Bi-Block trifase da 7,5 kW (motore standard B5 montato a flangia sulla staffa di supporto della pompa)
+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

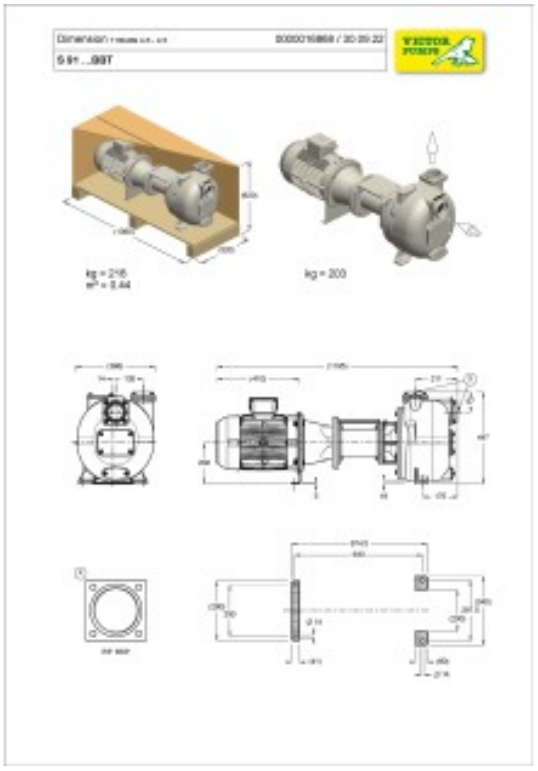
Caratteristiche:

Caratteristiche Principali
Serie Pompa: S 91
Portata Pompa: max 110 m³/h (1800 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: 3"
Bocca mandata: 3"
Tipo bocche: Filettate GAS femmina
Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua

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: 7, 5 kW (10 HP)
Velocità massima: 1450 rpm (50 Hz)
Tensione nominale: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Protezione motore: 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 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^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 7, 5 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:


VICTOR PUMPS
Performance
S 91 - 50 Hz
Laufrad: Impeller: 278 mm Ø
Feststoffe bis: Solids up to: 37 mm Ø
Umdrehung: Speed: 1450 min⁻¹
dB(A)
η%
kW
NPSH
m
ft
m³/h
l/min
USGPM


S 91 ...GST
kg = 216
kg = 200