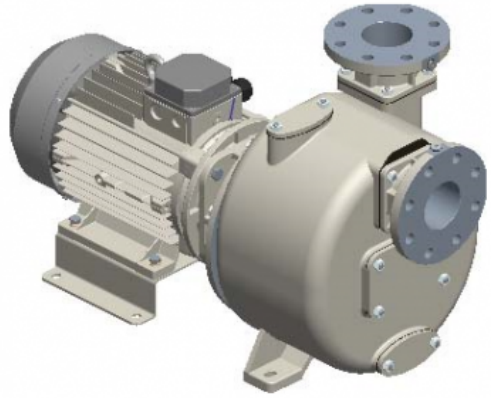


S 91 G31T+F

Codice Prodotto:

Reference: 13438.02

Descrizione Prodotto:

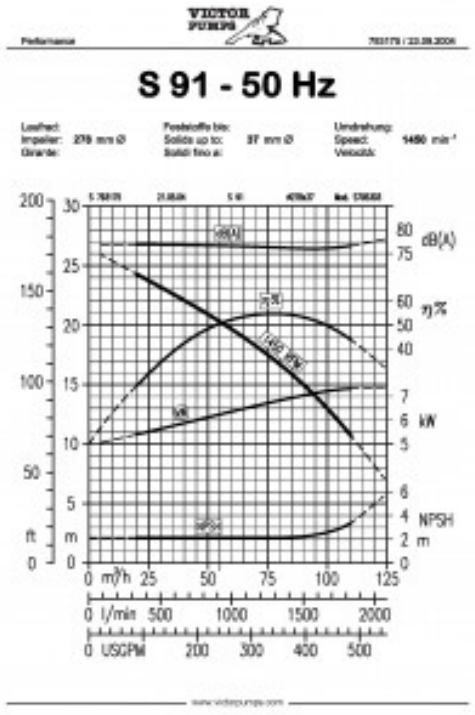
Pompa centrifuga autoadescante da 3” in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore monoblocco trifase da 7,5 kW.
+F fangia secondo DIN. PN16

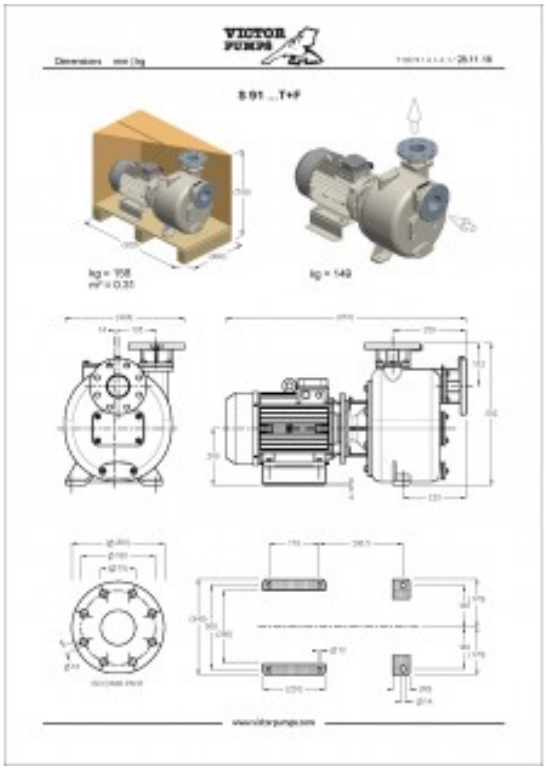
Caratteristiche:

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: Monoblocco
Pompa
Tipo pompa: Centrifuga autoadescante
Bocca aspirazione: DN80
Bocca mandata: DN80
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

Portina di svuotamento: Si
Attacco per vuotometro: Si
Attacco per manometro: Si
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: Victor Pumps
Efficienza: IE1, S6-75%
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)
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, 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: Accoppiamento diretto senza giunto elastico
Colore: RAL6011 Verde Reseda
Dimensioni (L x l x H): 851 x 424 x 502 mm
Peso: 149 kg

Gallery Prodotto:


VICTOR PUMPS
S 91 - 50 Hz
200
150
100
50
ft
0
30
25
20
15
10
5
m
0
80
75
60
50
40
7
6
5
6
4
2
0
dB(A)
η%
kW
NPSH
m
0 m³/h 25 50 75 100 125
0 l/min 500 1000 1500 2000
0 USGPM 200 300 400 500


VICTOR PUMPS
S 91 ...T+F