



S 80 G31B+F+PS



Codice Prodotto:

Reference: 1445.03

Descrizione Prodotto:

Pompa centrifuga autoadescante da 3" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata, a supporto.

+F fangia secondo DIN. PN16

+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

Caratteristiche:

Caratteristiche Principali

Serie Pompa: S 80

Portata Pompa: max 75 m³/h (1250 l/min)

Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 20 m

Passaggio corpi solidi: 32 mm

Autoadescamento: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★★

Costruzione: Ad albero libero

Pompa

Tipo pompa: Centrifuga autoadescante

Marca Pompa: Victor Pumps

Bocca aspirazione: DN80

Bocca mandata: DN80

Tipo bocche: Flangia DIN PN16 (compatibile), Flangia ANSI 150lb



Portina d'ispezione girante: Si
Portina di riempimento: Si
Portina di svuotamento: Si
Attacco per vuotometro: Opzionale
Attacco per manometro: Opzionale
Materiale corpo: Ghisa
Materiale Girante: Ghisa
Materiale Piatto d'usura: Acciaio
Materiale Albero: Acciaio inox AISI316
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: Senza motore
Potenza Nominale: 4 kW
Velocità massima: 2900 rpm (50 Hz)
Prestazioni
Applicazione tipica: acque sporche
Temperatura prodotto: max. 90 °C
Temperatura ambiente: max. 40 °C
Densità: fino a 1,4 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 7,5 m
Caratteristiche aggiuntive
Posizione d'installazione: Orizzontale
Giunto: Nessuno
Allestimento: Nessuno
Colore: RAL6011 Verde Reseda
Dimensioni (L x l x H): vedi dimensionale
Peso: vedi dimensionale

Gallery Prodotto:

VICTOR PUMPS



VICTOR PUMPS

Dimensions mm (kg) A.1-A.1/3228-9

S 80...B+F

lg = 71
cg = 0.21

lg = 04

Technical drawing showing front and side views of the pump with dimensions:

- Front view: Total width 200 mm, mounting hole spacing 150 mm, inlet/outlet diameters 50 mm and 30 mm.
- Side view: Total length 150 mm, mounting hole spacing 100 mm, inlet/outlet diameters 50 mm and 30 mm.

Technical drawing showing top and bottom views of the pump with dimensions:

- Top view: Total width 200 mm, mounting hole spacing 150 mm, inlet/outlet diameters 50 mm and 30 mm.
- Bottom view: Total width 200 mm, mounting hole spacing 150 mm, inlet/outlet diameters 50 mm and 30 mm.

www.victorpumps.com

VICTOR PUMPS

Performance 1307028 | 02.07.13

S 80 - 50 Hz

Laufzeit Impeller Drehzahl	21 000 min 3000	Flüssigkeit bis Steighöhe in Schicht 100 m	30 mm Ø	Umdrehung Rpm U/min	2800 min-1
----------------------------------	--------------------	--	---------	---------------------------	------------

Performance graphs for the S 80 - 50 Hz pump:

- Head (H₀):** Shows head decreasing from approximately 30 m at 0 l/min to 5 m at 100 l/min.
- Power (P₀):** Shows power increasing from approximately 3.5 kW at 0 l/min to 4.5 kW at 100 l/min.
- Efficiency (η):** Shows efficiency peaking at approximately 65% around 50 l/min.
- NPSH:** Shows required NPSH increasing from approximately 1.5 m at 0 l/min to 3.5 m at 100 l/min.
- Noise (dB):** Shows noise level increasing from approximately 85 dB at 0 l/min to 95 dB at 100 l/min.

www.victorpumps.com