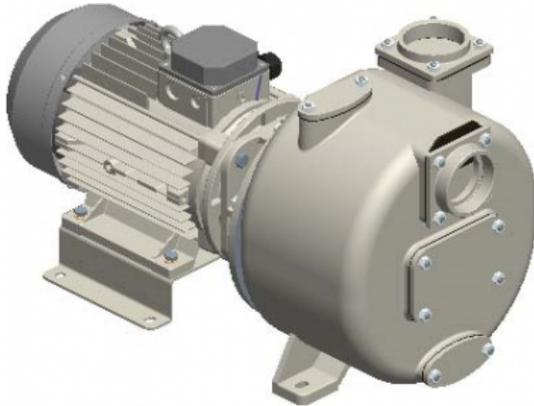




S 91 G31T+PS



Artikelnummer:

Reference: 13438.01

Produkt Beschreibung:

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 7,5 kW Drehstrommotor Monoblock
+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 91
Förderleistung Pumpe: max 110 m ³ /h (1800 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 24 m
Max. Durchm. Festst.: 35 mm
Selbstansaugung: ★★★★★☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Monoblock
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: 3"
Druckanschluss: 3"
Anschlussform: Innengewinde
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt
Anschluß für Vakuumeter: Optional
Anschluß für Manometer: Optional



Werkstoff Gehäuse: Grauguss
Werkstoff Laufrad: Sphäroguss
Werkstoff Verschleissplatte: Stahl
Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420
Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)
Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO ₂ /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
Antrieb
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: Victor Pumps
Wirkungsgradklasse: IE1, S6-75%
Nennleistung: 7, 5 kW (10 HP)
Maximale Drehzahl: 1450 min ⁻¹ (50 Hz)
Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
Motorschutz: 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 V)
Kühlverfahren: IC411- TEFC
Schutzart: IP55
Isolierstoffklasse: F
Betriebsdaten
Typische Anwendung: Schmutzwasser
Produkttemperatur: max. 60 °C
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Dichte: bis 1, 1 kg/dm ³ , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
Viskosität: bis 5 mm ² s (cSt), für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
maximales Vakuum mit Wasser: max 8 m (9, 5 m für 10 min)
maximales Vakuum mit Luft: max 7, 5 m
Zusatzfunktionen
Aufstellungslage: Horizontal
Kupplung: Durchgehende Welle ohne Kupplung
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): 803 x 384 x 447 mm
Gewicht: 140 kg

Produktgalerie:

VICTOR PUMPS



VICTOR PUMPS

Dimensions mm (kg) 7/2017/11/2017 18

S 91 ...T

kg = 143
m³ = 0.27

kg = 143

www.victorpumps.com

VICTOR PUMPS

Performance 7/2017/11/2017 2008

S 91 - 50 Hz

Lehrfach: Impeller: 278 mm Ø	Feststoffgröße bis: Solids up to: 37 mm Ø	Umdrehung: Speed: 1480 min ⁻¹
Ölart: Grease:	Schaltflüssigkeit: Switch fluid:	Viskosität: Viscosity:

The graph plots performance metrics against flow rate (0 to 125 m³/h, 0 to 2000 l/min, 0 to 500 USGPM). The y-axis ranges from 0 to 200 ft/m and 0 to 30 kW. Curves shown include: Total Head (TH), Efficiency (η%), Power (kW), and Net Positive Suction Head (NPSH).

www.victorpumps.com