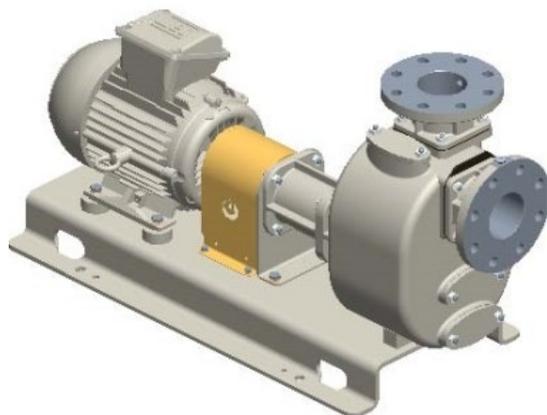




S 80 G31B+F+PS/T



**Artikelnummer:**

Reference: 1445.243

### Produkt Beschreibung:

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 4 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

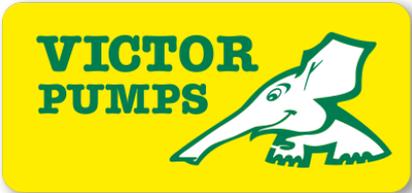
**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 80
Förderleistung Pumpe: max 75 m <sup>3</sup> /h (1250 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 20 m
Max. Durchm. Festst.: 32 mm
Selbstansaugung: ★★☆☆☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Klassisch
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Pumpenhersteller: Victor Pumps
Sauganschluss: DN80
Druckanschluss: DN80
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb



<b>Methode der Selbstansaugung:</b> Gehäuse mit Wasser gefüllt
<b>Inspektionsdeckel für Laufrad:</b> Ja
<b>Einfülldeckel:</b> Ja
<b>Ablassdeckel:</b> Ja
<b>Anschluß für Vakuummeter:</b> Optional
<b>Anschluß für Manometer:</b> Optional
<b>Werkstoff Gehäuse:</b> Grauguss
<b>Werkstoff Laufrad:</b> Grauguss
<b>Werkstoff Verschleißplatte:</b> Stahl
<b>Werkstoff Welle:</b> Edelstahl AISI316
<b>Werkstoff Rückschlagklappe:</b> NBR (Nitril)
<b>Wellenabdichtung:</b> YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
<b>Antrieb</b>
<b>Antriebsart:</b> Drehstrommotor
<b>Motorhersteller:</b> WEG
<b>Wirkungsgradklasse:</b> IE3
<b>Nennleistung:</b> 4 kW
<b>Maximale Drehzahl:</b> 2900 min <sup>-1</sup> (50 Hz)
<b>Nennspannung:</b> 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz
<b>Motorschutz:</b> 12 Amp (380-480 V), 18 Amp (220-277 V)
<b>Bauform:</b> B3
<b>Baugröße:</b> IEC 112M
<b>Kühlverfahren:</b> IC411- TEFC
<b>Schutzart:</b> IP55
<b>Isolierstoffklasse:</b> F
<b>Betriebsdaten</b>
<b>Typische Anwendung:</b> Schmutzwasser
<b>Produkttemperatur:</b> max. 90 °C
<b>Umgebungstemperatur:</b> max. 40 °C
<b>Dichte:</b> bis 1, 4 kg/dm <sup>3</sup> , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
<b>Viskosität:</b> bis 5 mm <sup>2</sup> s (cSt), für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
<b>maximales Vakuum mit Wasser:</b> max 8 m (9, 5 m für 10 min)
<b>maximales Vakuum mit Luft:</b> max 7, 5 m
<b>Zusatzfunktionen</b>
<b>Aufstellungslage:</b> Horizontal
<b>Kupplung:</b> Elastische Kupplung mit Berührungsschutz aus Stahlblech
<b>Aufbau:</b> Stahlgrundplatte in Omegaprofil
<b>Lackierung:</b> RAL6011 Resedagrün
<b>Außenmaße (L x B x H):</b> Siehe Maßbild



Gewicht: Siehe Maßbild

**Produktgalerie:**

**VICTOR PUMPS**

13007238 / 02.07.13

**S 80 ... B+VT**

lg = 144  
H<sub>0</sub> = 0.42

lg = 130

[www.victorpumps.com](http://www.victorpumps.com)

**VICTOR PUMPS**

13007238 / 02.07.13

**S 80 - 50 Hz**

Laufzeit Impeller Diameter	2100 min Ø 100 mm	Flüssigkeit bis Stützsp. bei Betrieb 50 Hz	30 mm Ø	Umdrehung Speed Revolutions	2800 min-1
----------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------	---------	-----------------------------------	------------

[www.victorpumps.com](http://www.victorpumps.com)