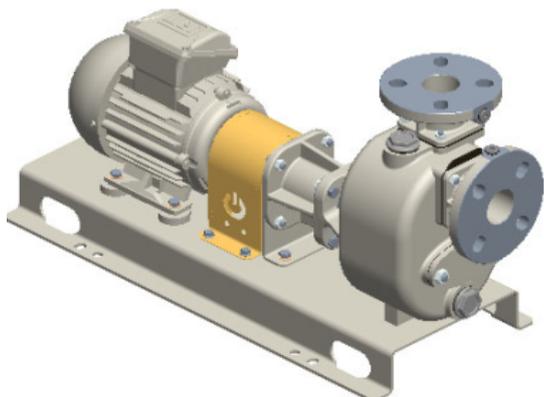




S 40 G31B+F+PS/T



**Artikelnummer:**

Reference: 1788.43

### Produkt Beschreibung:

1½" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 1,1 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 40
Förderleistung Pumpe: max 22 m <sup>3</sup> /h (360 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m
Max. Durchm. Festst.: 20 mm
Selbstansaugung: ★★★☆☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Klassisch
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Pumpenhersteller: Victor Pumps
Sauganschluss: DN40



**Anschlussform:** DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb

**Methode der Selbstansaugung:** Gehäuse mit Wasser gefüllt

**Inspektionsdeckel für Laufrad:** Ja

**Einfülldeckel:** Ja

**Ablassdeckel:** Ja

**Anschluß für Vakuumeter:** Ja

**Anschluß für Manometer:** Ja

**Werkstoff Gehäuse:** Grauguss

**Werkstoff Laufrad:** Grauguss

**Werkstoff Verschleissplatte:** Stahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI316

**Werkstoff Rückschlagklappe:** NBR (Nitril)

**Wellenabdichtung:** YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO<sub>2</sub>/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse

## Antrieb

**Antriebsart:** Drehstrommotor

**Motorhersteller:** WEG

**Wirkungsgradklasse:** IE3

**Nennleistung:** 1, 1 kW

**Maximale Drehzahl:** 2900 min<sup>-1</sup> (50 Hz)

**Nennspannung:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz

**Motorschutz:** 4 Amp (380-480 V), 6 Amp (220-277 V)

**Bauform:** B3

**Baugröße:** IEC 80

**Kühlverfahren:** IC411- TEFC

**Schutzart:** IP55

**Isolierstoffklasse:** F

## Betriebsdaten

**Typische Anwendung:** Schmutzwasser

**Produkttemperatur:** max. 90 °C

**Umgebungstemperatur:** max. 40 °C

**Dichte:** bis 1, 1 kg/dm<sup>3</sup>, für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht

**Viskosität:** bis 30 mm<sup>2</sup>s (cSt), für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht

**maximales Vakuum mit Wasser:** max 8 m (9, 5 m für 10 min)

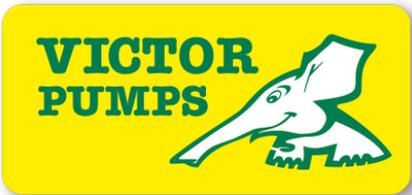
**maximales Vakuum mit Luft:** max 6 m

## Zusatzfunktionen

**Aufstellungslage:** Horizontal

**Kupplung:** Elastische Kupplung mit Berührungsschutz aus Stahlblech

**Aufbau:** Stahlgrundplatte in Omegaprofil



Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild

Gewicht: Siehe Maßbild

**Produktgalerie:**

