



S 50 G31B+F+PS



**Artikelnummer:**

Reference: 1390.03

**Produkt Beschreibung:**

2" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite mit freiem Wellenende.

+F Flanschanschluß nach DIN. PN16

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

**Technische Daten:**

**Hauptfunktionen**

Pumpenserie: S 50

Förderleistung Pumpe: max 40 m<sup>3</sup>/h (655 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m

Max. Durchm. Festst.: 25 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★★

Aufbau: Mit freiem Wellenende

**Pumpe**

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenhersteller: Victor Pumps

Sauganschluss: DN50

Druckanschluss: DN50

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



**Inspektionsdeckel für Laufrad:** Ja

**Einfülldeckel:** Ja

**Ablassdeckel:** Ja

**Anschluß für Vakuumeter:** Optional

**Anschluß für Manometer:** Optional

**Werkstoff Gehäuse:** Grauguss

**Werkstoff Laufrad:** Grauguss

**Werkstoff Verschleissplatte:** Stahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI316

**Werkstoff Rückschlagklappe:** NBR (Nitril)

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

### **Antrieb**

**Antriebsart:** Ohne Antrieb

**Nennleistung:** 2, 2 kW

**Maximale Drehzahl:** 2900 min-1 (50 Hz)

### **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 7, 5 m

### **Zusatzfunktionen**

**Aufstellungslage:** Horizontal

**Kupplung:** Ohne

**Aufbau:** Kein

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

**Außenmaße (L x B x H):** Siehe Maßbild

**Gewicht:** Siehe Maßbild

### **Produktgalerie:**

