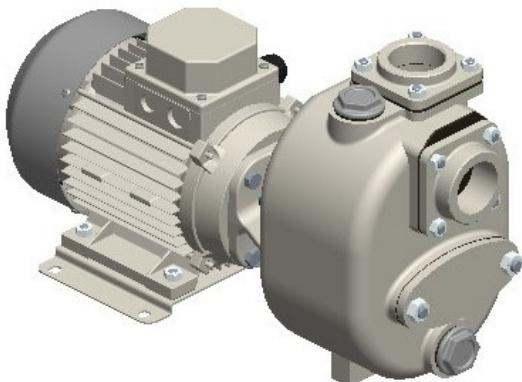




## S 40 G31M+PS



### Artikelnummer:

Reference: 11091.01

### Produkt Beschreibung:

1½" selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung, Fettschmierung für verbesserten Notlauf, Ventilklappe auf der Saugseite, mit Tragrahmen für 1 Person und montiertem 1,1 kW Wechselstrommotor.

**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

### Technische Daten:

#### Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 40

Förderleistung Pumpe: max 22 m³/h (360 l/min)

Förderhöhe Pumpe: max 15 m

Max. Durchm. Festst.: 20 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★★

Aufbau: Monoblock

#### Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 1½"

Druckanschluss: 1½"

Anschlussform: Innengewinde

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt



**Inspektionsdeckel für Laufrad:** Ja

**Einfülldeckel:** Ja

**Ablassdeckel:** Ja

**Anschluß für Vakuumeter:** Nein

**Anschluß für Manometer:** Nein

**Werkstoff Gehäuse:** Grauguss

**Werkstoff Laufrad:** Grauguss

**Werkstoff Verschleissplatte:** Stahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI304

**Werkstoff Rückschlagklappe:** NBR (Nitril)

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

### **Antrieb**

**Antriebsart:** Wechselstrommotor

**Motorhersteller:** Victor Pumps

**Nennleistung:** 1, 1 kW

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

**Nennspannung:** 230 V ±10% @ 50 Hz

**Motorschutz:** 10, 5 Amp (220-240 V)

**Schutzart:** IP55

**Isolierstoffklasse:** F

### **Betriebsdaten**

**Typische Anwendung:** Schmutzwasser

**Produkttemperatur:** max. 60 °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**

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

### **Produktgalerie:**

