



S 85 G31T+F+PS



**Artikelnummer:**

Reference: 13475.03

### Produkt Beschreibung:

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 4 kW Drehstrommotor Monoblock  
**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**  
**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 85
Förderleistung Pumpe: max 85 m <sup>3</sup> /h (1400 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 13 m
Max. Durchm. Festst.: 40 mm
Selbstansaugung: ★★☆☆☆
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Monoblock
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: DN80
Druckanschluss: DN80
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb
Anschluß für Vakuumeter: Ja



**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<sub>2</sub>/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse

## Antrieb

**Antriebsart:** Drehstrommotor

**Motorhersteller:** Victor Pumps

**Wirkungsgradklasse:** IE1, S6-75%

**Nennleistung:** 4 kW

**Maximale Drehzahl:** 1450 min<sup>-1</sup> (50 Hz)

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

**Motorschutz:** 12 Amp (380-480 V), 18 Amp (220-277 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<sup>3</sup>, für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht

**Viskosität:** bis 5 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:** Durchgehende Welle ohne Kupplung

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

**Außenmaße (L x B x H):** 702 x 365 x 467 mm

**Gewicht:** 117 kg

## Produktgalerie:

# VICTOR PUMPS

