



## S 40 G31T+F+PS



### Artikelnummer:

Reference: 1812.03

### Produkt Beschreibung:

1½" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 1,1 kW Drehstrommotor Monoblock

+F Flanschanschluß nach DIN. PN16

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

### Technische Daten:

#### Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 40

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

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m

Max. Durchm. Festst.: 20 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★☆

Aufbau: Monoblock

#### Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: DN40

Druckanschluss: DN40

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

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt



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: Victor Pumps

Wirkungsgradklasse: IE2, S6-75%, (IE3 auf Anfrage)

Nennleistung: 1, 1 kW

Maximale Drehzahl: 2900 min-1 (50 Hz)

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

Motorschutz: 4 Amp (380-480 V), 6 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 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: Durchgehende Welle ohne Kupplung

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

Außenmaße (L x B x H): 461 x 210 x 256 mm

Gewicht: 33 kg

## Produktgalerie:

