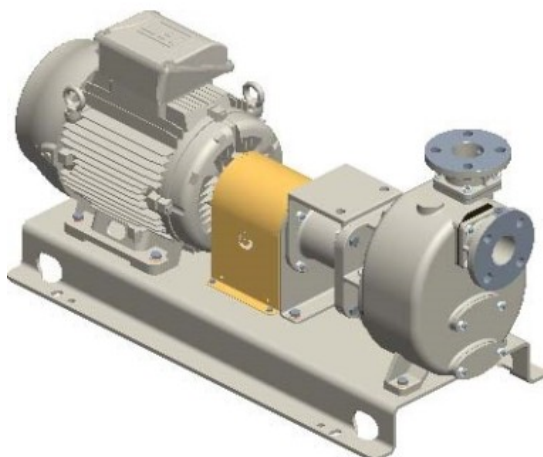




S 68 G31B+F/T

**Artikelnummer:**

Reference: 4085.142



### Produkt Beschreibung:

2" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 11 kW Drehstrommotor, auf Grundplatte mit Kupplung und Schutz.

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 68
Förderleistung Pumpe: max 55 m <sup>3</sup> /h (900 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 60 m
Max. Durchm. Festst.: 25 mm
Selbstansaugung: ★★★★★
Heavy-duty: ★★★★★☆
Aufbau: Klassisch
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: DN50
Druckanschluss: DN50
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt



Einfülldeckel: Ja

Ablasdeckel: Ja

Anschluß für Vakuummeter: Optional

Anschluß für Manometer: Optional

Werkstoff Gehäuse: Grauguss

Werkstoff Laufrad: Sphäroguss

Werkstoff Verschleißplatte: Stahl

Werkstoff Welle: Edelstahl AISI316

Werkstoff Rückschlagklappe: NBR

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

### Antrieb

Antriebsart: Drehstrommotor

Motorhersteller: WEG

Wirkungsgradklasse: IE3

Nennleistung: 11 kW

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

Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz

Motorschutz: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)

Bauform: B3

Baugröße: IEC 160M

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 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 8,5 m

### Zusatzfunktionen

Aufstellungslage: Horizontal

Kupplung: Elastische Kupplung mit Berührungsschutz aus Stahlblech

Aufbau: Stahlgrundplatte in Omegaprofil

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild

Gewicht: Siehe Maßbild





Produktgalerie:

