

S 45+50 G31T+PS



### **Artikelnummer:**

Reference: 11510.01

# **Produkt Beschreibung:**

1½" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 2,2 kW Drehstrommotor Monoblock

+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung

## **Technische Daten:**

# Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 45+50

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

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 30 m

Max. Durchm. Festst.: 17 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: Optional

Anschluß für Manometer: Optional

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: 2, 2 kW

Maximale Drehzahl: 2900 min-1 (50 Hz)

Nennspannung:  $400 \text{ V} \pm 10\% \otimes 50 \text{ Hz}$ ,  $230 \text{ V} \pm 10\% \otimes 50 \text{ Hz}$ 

Motorschutz: 7 Amp (380-480 V), 10 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/dm³, für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht

Viskosität: bis 5 mm²s (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: Durchgehende Welle ohne Kupplung

Lackierung: RAL6011 Resedagrün

**Außenmaße (L x B x H):** 517 x 243 x 311 mm

Gewicht: 40 kg

# **Produktgalerie:**















