



S 83 G31T+TQ

**Artikelnummer:**

Reference: #7456



### Produkt Beschreibung:

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 7,5 kW Drehstrommotor Monoblock, montiert auf Handwagen mit Hebeöse und Vollgummiräder.

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S 83
Förderleistung Pumpe: max 85 m <sup>3</sup> /h (1400 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 35 m
Max. Durchm. Festst.: 27 mm
Selbstansaugung: ★★★★★
Heavy-duty: ★★★★★
Aufbau: Mobile Pumpen
Aufbau: Einachsiger Handwagen
Aufbau
Reifenart: 8" Vollgummireifen mit Traktorprofil
Geeignet für festen Boden: Ja
Geeignet für schlammigen oder sandigen Boden: Ja
Hebeöse: Ja
Kann per Hand verschoben werden: Ja
Kann an einem Fahrzeug angehängt werden: Ja



<b>Zugdeichsel mit Öse:</b> Ja
<b>Dokumentenbox, vorbereitet für Schloss:</b> Nein
<b>Werkzeugbox, vorbereitet für Schloss:</b> Nein
<b>Tank auf dem Motor:</b> Nein
<b>Tankrahmen:</b> Nein
<b>Pumpe</b>
<b>Pumpenart:</b> Selbstansaugende Kreiselpumpe
<b>Pumpenhersteller:</b> Victor Pumps
<b>Sauganschluss:</b> 3"
<b>Druckanschluss:</b> 3"
<b>Anschlussform:</b> Innengewinde
<b>Methode der Selbstansaugung:</b> Gehäuse mit Wasser gefüllt
<b>Vakuumpumpe:</b> Nein
<b>Inspektionsdeckel für Laufrad:</b> Ja
<b>Einfülldeckel:</b> Ja
<b>Ablassdeckel:</b> Ja
<b>Anschluß für Vakuumeter:</b> Nein
<b>Anschluß für Manometer:</b> Nein
<b>Werkstoff Gehäuse:</b> Grauguss
<b>Werkstoff Laufrad:</b> Sphäroguss
<b>Werkstoff Verschleißplatte:</b> Stahl
<b>Werkstoff Welle:</b> Edelstahl AISI316
<b>Werkstoff Rückschlagklappe:</b> NBR (Nitril)
<b>Wellenabdichtung:</b> YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
<b>Antrieb</b>
<b>Antriebsart:</b> Drehstrommotor
<b>Motorhersteller:</b> Victor Pumps
<b>Wirkungsgradklasse:</b> IE3
<b>Nennleistung:</b> 7, 5 kW (10 HP)
<b>Maximale Drehzahl:</b> 2900 min <sup>-1</sup> (50 Hz)
<b>Nennspannung:</b> 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz
<b>Motorschutz:</b> 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 V)
<b>Kühlverfahren:</b> IC411- TEFC
<b>Schutzart:</b> IP55
<b>Isolierstoffklasse:</b> F
<b>Betriebsdaten</b>
<b>Typische Anwendung:</b> Schmutzwasser
<b>Produkttemperatur:</b> max. 60 °C
<b>Umgebungstemperatur:</b> max. 40 °C

**Dichte:** bis 1, 2 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 8, 5 m

### Zusatzfunktionen

**Kupplung:** Durchgehende Welle ohne Kupplung

**Schaltpanel:** Ja

**Kontrollanzeigen:** On/Off

**Stecker:** IEC 16 Amp, 400 V, 5 Polig mit Phasendreher

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

### Produktgalerie:



