



S 80+60 G31RZ+T

**Artikelnummer:**

Reference: 30559.02

**Produkt Beschreibung:**

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

**Technische Daten:**

**Hauptfunktionen**

Pumpenserie: S 80+60

Förderleistung Pumpe: max 87 m<sup>3</sup>/h (1450 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 30 m

Max. Durchm. Festst.: 32 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★☆☆

Aufbau: Mobile Pumpen

Aufbau: Einachsiger Fahrgestell

für den Europäischen Markt geeignet: Ja

für den US Markt geeignet: Nein

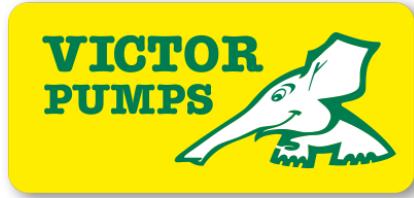
für nicht regulierte Märkte geeignet: Ja

**Aufbau**

Reifenart: Vollgummiräder mit Traktorprofil

Geeignet für festen Boden: Ja

Geeignet für schlammigen oder sandigen Boden: Ja



<b>Hebeöse:</b> Ja
<b>Kann per Hand verschoben werden:</b> Ja
<b>Kann an einem Fahrzeug angehängt werden:</b> Nein
<b>Zugdeichsel mit Öse:</b> Nein
<b>Dokumentenbox, vorbereitet für Schloss:</b> Nein
<b>Werkzeugbox, vorbereitet für Schloss:</b> Nein
<b>Tank auf dem Motor:</b> Ja
<b>Tankrahmen:</b> Nein
<b>Tankinhalt:</b> 5 l
<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> Optional
<b>Anschluß für Manometer:</b> Optional
<b>Werkstoff Gehäuse:</b> Grauguss
<b>Werkstoff Laufrad:</b> Grauguss
<b>Werkstoff Verschleissplatte:</b> Stahl
<b>Werkstoff Welle:</b> Edelstahl AISI316
<b>Werkstoff Rückschlagklappe:</b> NBR (Nitril)
<b>Wellenabdichtung:</b> YCV Gleittringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
<b>Antrieb</b>
<b>Antriebsart:</b> Dieselmotor
<b>Motorhersteller:</b> Hatz
<b>Motorbezeichnung:</b> 1B40
<b>Abgaszertifikat:</b> Stage V
<b>Reversierstart:</b> Ja
<b>Elektrostart:</b> Nein
<b>Zylinderanzahl:</b> 1
<b>Takt:</b> 4 Takt
<b>Hubraum:</b> 462 cm <sup>3</sup>



**Maximale Drehzahl:** 3300 rpm

**Kühlung:** Luftgekühlt

## 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 7, 5 m

## Zusatzfunktionen

**Lackierung:** RAL1006 Maisgelb

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

## Produktgalerie:

