



S161 G31T+TQ



#### Artikelnummer:

Reference: X23747

#### Produkt Beschreibung:

6" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 18,5 kW Drehstrommotor Monoblock, montiert auf Fahrgestell mit Zugöse, Hebeöse und Traktorreifen.

#### Technische Daten:

##### Hauptfunktionen

Pumpenserie: S161

Förderleistung Pumpe: max 350 m<sup>3</sup>/h (5833 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 20 m

Max. Durchm. Festst.: 54 mm

Selbstansaugung: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★☆

Aufbau: Mobile Pumpen

Aufbau: Einachsiger Fahrgestell

##### Aufbau

Reifenart: 10" Reifen mit Tractorprofil

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



Zugdeichsel mit Öse: Ja

## Pumpe

**Pumpenart:** Selbstansaugende Kreiselpumpe

**Pumpenhersteller:** Victor Pumps

**Sauganschluss:** 6"

**Druckanschluss:** 6"

**Anschlussform:** Schweißgegenflansch

**Methode der Selbstansaugung:** Gehäuse mit Wasser gefüllt

**Vakuumpumpe:** Nein

**Inspektionsdeckel für Laufrad:** Ja

**Einfülldeckel:** Ja

**Ablassdeckel:** Ja

**Anschluß für Vakuumeter:** Ja

**Anschluß für Manometer:** Optional

**Werkstoff Gehäuse:** Grauguss

**Werkstoff Laufrad:** Sphäroguss

**Werkstoff Verschleissplatte:** Stahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI304

**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:** IE1, S6-75%

**Nennleistung:** 18, 5 kW

**Maximale Drehzahl:** 1450 min-1 (50 Hz)

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

**Motorschutz:** 45 Amp (380-480 V), 26 Amp (660-725 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 7, 5 m

## Zusatzfunktionen

**Kupplung:** Durchgehende Welle ohne Kupplung

**Stecker:** IEC 64 Amp, 400 V, 5 Polig mit Phasendreher

**Lackierung:** RAL1006 Maisgelb

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

## Produktgalerie:



