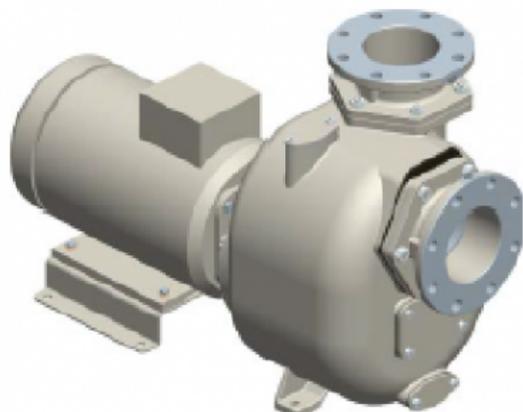




S161 G31T+F



**Artikelnummer:**

Reference: 13578.02

### Produkt Beschreibung:

6" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 18,5 kW Drehstrommotor Monoblock  
**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S161
Förderleistung Pumpe: max 350 m <sup>3</sup> /h (5500 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 20 m
Max. Durchm. Festst.: 54 mm
Selbstansaugung: ★★★★★☆
Heavy-duty: ★★★★★☆
Aufbau: Monoblock
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: DN150
Druckanschluss: DN150
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt



Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja
Einfülldeckel: Ja
Ablasdeckel: Ja
Anschluß für Vakuumeter: Ja
Anschluß für Manometer: Optional
Werkstoff Gehäuse: Grauguss
Werkstoff Laufrad: Sphäroguss
Werkstoff Verschleissplatte: Stahl
Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420
Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)
Wellenabdichtung: YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
<b>Antrieb</b>
Antriebsart: Drehstrommotor
Motorhersteller: Victor Pumps
Wirkungsgradklasse: IE1, S6-75%
Nennleistung: 18, 5 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min <sup>-1</sup> (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
<b>Betriebsdaten</b>
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
<b>Zusatzfunktionen</b>
Aufstellungslage: Horizontal
Kupplung: Durchgehende Welle ohne Kupplung
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): 1097 x 520 x 650 mm
Gewicht: 307 kg

## Produktgalerie:

# VICTOR PUMPS



**VICTOR PUMPS**  
75000 64 142 (1000) ©

**S 101 ...T+P**

Dimension mm/kg

kg = 303  
HP = 0.52

kg = 307

[www.victorpumps.com](http://www.victorpumps.com)

**VICTOR PUMPS**  
75000 64 142 (1000) ©

**S 161 - 50 Hz**

Leifell: 160 mm Ø      Potentiell: 160 mm Ø      Umdrehung: 1480 min<sup>-1</sup>  
Impeller: 160 mm Ø      Solide up to: 84 mm Ø      Speed:      Vmax: 1480 min<sup>-1</sup>  
Gewicht:      Solid flow:      Velocity:

Flow Rate (m³/h)	Flow Rate (l/min)	Head (m)	Power (kW)	Efficiency (%)	Noise (dB(A))
0	0	~28	~5	~0	~85
100	2000	~25	~10	~40	~85
200	4000	~18	~14	~55	~85
300	6000	~10	~18	~65	~85
400	8000	~5	~22	~70	~85

[www.victorpumps.com](http://www.victorpumps.com)