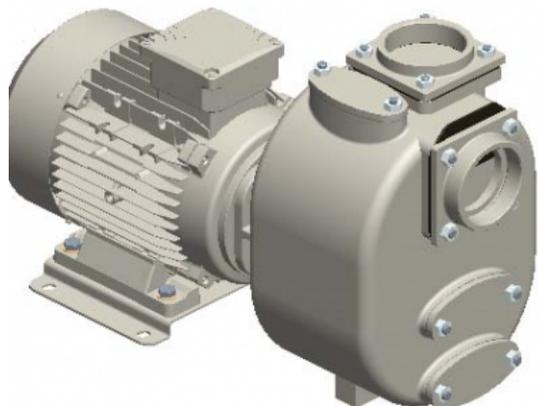




S 80+60 G31T



**Artikelnummer:**

Reference: 13370

### Produkt Beschreibung:

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 5,5 kW Drehstrommotor Monoblock

### Technische Daten:

| Hauptfunktionen   |
|---|
| Pumpenserie: S 80+60  |
| Förderleistung Pumpe: max 83 m <sup>3</sup> /h (1383 l/min) |
| Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 24 m           |
| Max. Durchm. Festst.: 32 mm                                 |
| Selbstansaugung: ★★☆☆☆                                      |
| Heavy-duty: ★★★★★   |
| Aufbau: Monoblock   |
| Pumpe   |
| Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe                    |
| Sauganschluss: 3"   |
| Druckanschluss: 3"  |
| Anschlussform: Innengewinde                                 |
| Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt     |
| Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja                           |
| Einfülldeckel: Ja   |



|   |
|---|
| Ablasseckel: 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 |
| <b>Antrieb</b>  |
| Antriebsart: Drehstrommotor   |
| Motorhersteller: Victor Pumps   |
| Wirkungsgradklasse: IE3   |
| Nennleistung: 5, 5 kW   |
| Maximale Drehzahl: 2900 min <sup>-1</sup> (50 Hz)   |
| Nennspannung: 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz  |
| Motorschutz: 15 Amp (380-480 V), 8 Amp (220-277 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 20 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): Siehe Maßbild  |
| Gewicht: Siehe Maßbild  |

## Produktgalerie:

# VICTOR PUMPS



**VICTOR PUMPS**

Dimensions mm (kg) T 1001 2.1.11 14.03.21

### S 80 ... T52

hg = 91  
ØF = Ø 38

hg = 85

Ø 38

Ø 38

Ø 38

Ø 38

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

**VICTOR PUMPS**

Performance 1001200 / 11.05.19

### S 80+60 - 50 Hz

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>LAUFSTROM</b><br>Impeller Ø 68 mm<br>Ø 68 mm | <b>Flüssigkeit</b><br>Scale up to 1000 bar<br>Ø 32 mm | <b>Umwälzung</b><br>Speed 1500 rpm<br>2000 m³/h |
|---|---|---|

Head (m) vs Flow rate (m³/h)

Efficiency (%) vs Flow rate (m³/h)

NPSH (m) vs Flow rate (m³/h)

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