



S180+50 G33B



**Artikelnummer:**

Reference: 35519

**Produkt Beschreibung:**

6" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite mit freiem Wellenende.

**Technische Daten:**

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S180+50
Förderleistung Pumpe: max 340 m <sup>3</sup> /h (5667 l/min)
Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 20 m
Max. Durchm. Festst.: 54 mm
Selbstansaugung: ★★★★★
Heavy-duty: ★★★☆☆
Aufbau: Mit freiem Wellenende
Pumpe
Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe
Sauganschluss: 6"
Druckanschluss: 6"
Anschlussform: Schweißgegenflansch
Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja
Einfülldeckel: Ja
Ablassdeckel: Ja



**Anschluß für Vakuumeter:** Optional

**Anschluß für Manometer:** Optional

**Werkstoff Gehäuse:** Grauguss

**Werkstoff Laufrad:** Sphäroguss

**Werkstoff Verschleissplatte:** Stahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI420

**Werkstoff Rückschlagklappe:** NBR (Nitril)

**Wellenabdichtung:** YYV Gleittringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiC/FKM(Viton®) auf Edelstahlhülse AISI316

### **Antrieb**

**Antriebsart:** Ohne Antrieb

**Nennleistung:** 30 kW

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

### **Betriebsdaten**

**Typische Anwendung:** Schmutzwasser

**Produkttemperatur:** max. 90 °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 6 m

### **Zusatzfunktionen**

**Aufstellungslage:** Horizontal

**Kupplung:** Ohne

**Aufbau:** Kein

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

## **Produktgalerie:**



Performance  
VICTOR PUMPS

21012001 / 28.01.21

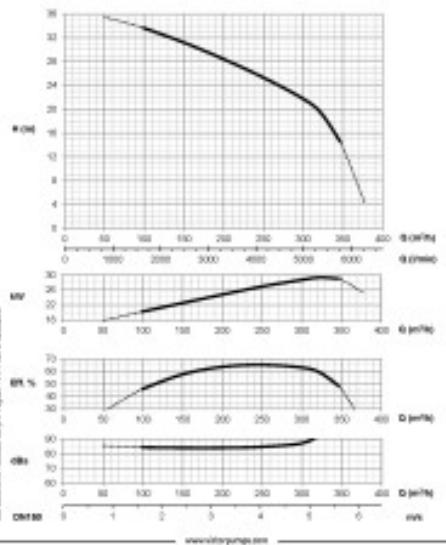
### S180+50 - 50 Hz

LxPxH  
Impeller  
Diameter

Geometric size  
Shaft up to  
Shaft block

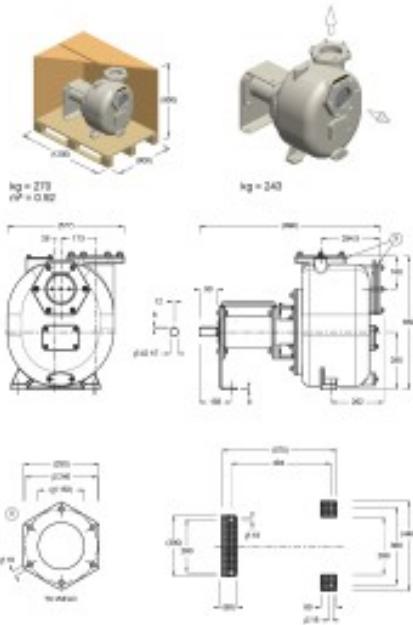
Ø 342 mm  
Ø 180 mm  
Ø 180 mm  
Ø 180 mm

Umfang  
Speed  
Velocity



Dimensionen in mm LxT  
S180+50-50 / 24.12.24  
S180-G-B

VICTOR  
PUMPS



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