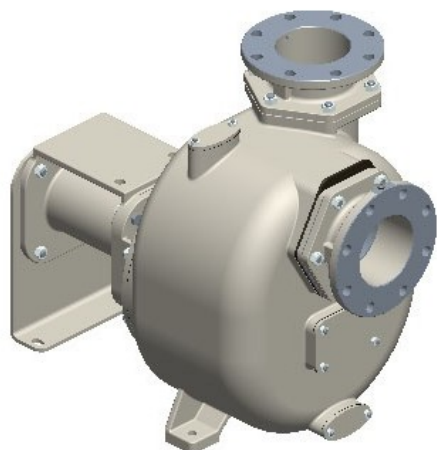




S180+50 G33B+F



**Artikelnummer:**

Reference: 35519.02

### Produkt Beschreibung:

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

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

### Technische Daten:

Hauptfunktionen
Pumpenserie: S180+50
Förderleistung Pumpe: max 340 m³/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: DN150
Druckanschluss: DN150
Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb
Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja
Einfülldeckel: Ja
Ablassdeckel: Ja

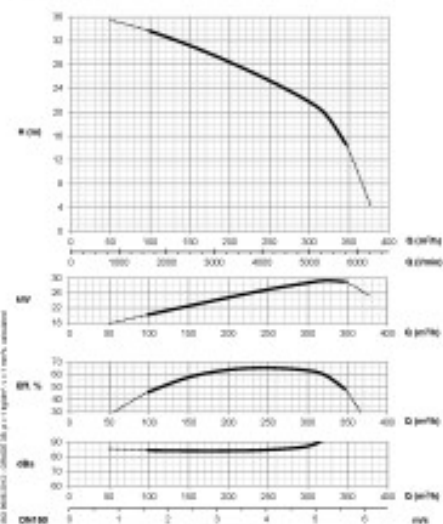


Anschluß für Vakuumeter: Optional
Anschluß für Manometer: Optional
Werkstoff Gehäuse: Grauguss
Werkstoff Laufrad: Sphäroguss
Werkstoff Verschleißplatte: Stahl
Werkstoff Welle: Edelstahl AISI420
Werkstoff Rückschlagklappe: NBR (Nitril)
Wellenabdichtung: YYV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiC/FKM(Viton®) auf Edelstahlhülse AISI316
<b>Antrieb</b>
Antriebsart: Ohne Antrieb
Nennleistung: 30 kW
Maximale Drehzahl: 1450 min <sup>-1</sup> (50 Hz)
<b>Betriebsdaten</b>
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
<b>Zusatzfunktionen</b>
Aufstellungslage: Horizontal
Kupplung: Ohne
Aufbau: Kein
Lackierung: RAL6011 Resedagrün
Außenmaße (L x B x H): Siehe Maßbild
Gewicht: Siehe Maßbild

## Produktgalerie:

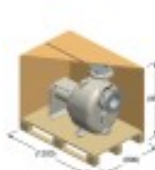
S180+50 - 50 Hz

Laufzeit Impeller Ø 342 mm	Caststoffe bis Stärke 100 µm	Ø 40 mm	Umdrehung Speed Velocity	- 1400 min <sup>-1</sup>
-------------------------------	---------------------------------	---------	--------------------------------	--------------------------

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

Dimension: 100mm x 100mm x 100mm

00000000 / 34 73 34


$$\begin{aligned}k_B &= 200 \\ \alpha &= 0.02\end{aligned}$$


kg = 273

