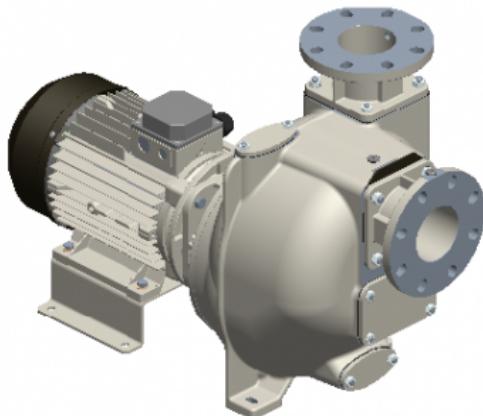


S121 G33T+F



**Artikelnummer:**

Reference: 14100.02

**Produkt Beschreibung:**

4" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 11 kW Drehstrommotor Monoblock  
**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

**Technische Daten:**

**Hauptfunktionen**

Pumpenserie: S121

Förderleistung Pumpe: max 180 m<sup>3</sup>/h (3000 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 24 m

Max. Durchm. Festst.: 45 mm

Selbstansaugung: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★☆

Aufbau: Monoblock

**Pumpe**

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: DN100

Druckanschluss: DN100

Anschlussform: DIN Flansch PN16 (einbaukompatibel), ANSI Flansch 150lb

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja

Einfülldeckel: Ja



<b>Ablassdeckel:</b> Ja
<b>Anschluß für Vakuumeter:</b> Ja
<b>Anschluß für Manometer:</b> Ja
<b>Werkstoff Gehäuse:</b> Grauguss
<b>Werkstoff Laufrad:</b> Sphäroguss
<b>Werkstoff Verschleissplatte:</b> Stahl
<b>Werkstoff Welle:</b> Edelstahl AISI420
<b>Werkstoff Rückschlagklappe:</b> NBR (Nitril)
<b>Wellenabdichtung:</b> YYV+N Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiC/FKM(Viton®)+Nitril auf Edelstahlhülse AISI316
<b>Antrieb</b>
<b>Antriebsart:</b> Drehstrommotor
<b>Motorhersteller:</b> Victor Pumps
<b>Wirkungsgradklasse:</b> IE1, S6-75%
<b>Nennleistung:</b> 11 kW
<b>Maximale Drehzahl:</b> 1450 min-1 (50 Hz)
<b>Nennspannung:</b> 400 V $\pm$ 10% @ 50 Hz, 690 V $\pm$ 10% @ 50 Hz
<b>Motorschutz:</b> 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)
<b>Kühlverfahren:</b> IC411- TEFC
<b>Schutzart:</b> IP55
<b>Isolierstoffklasse:</b> F
<b>Betriebsdaten</b>
<b>Typische Anwendung:</b> Schmutzwasser
<b>Produkttemperatur:</b> max. 60 °C
<b>Umgebungstemperatur:</b> max. 40 °C
<b>Dichte:</b> bis 1, 1 kg/dm <sup>3</sup> , für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
<b>Viskosität:</b> bis 30 mm <sup>2</sup> s (cSt), für höhere Werte wird ein stärkerer Motor gebraucht
<b>maximales Vakuum mit Wasser:</b> max 8 m (9, 5 m für 10 min)
<b>maximales Vakuum mit Luft:</b> max 8, 5 m
<b>Zusatzfunktionen</b>
<b>Aufstellungslage:</b> Horizontal
<b>Kupplung:</b> Durchgehende Welle ohne Kupplung
<b>Lackierung:</b> RAL6011 Resedagrün
<b>Außenmaße (L x B x H):</b> Siehe Maßbild
<b>Gewicht:</b> Siehe Maßbild

## Produktgalerie:



Performance  
VICTOR PUMPS

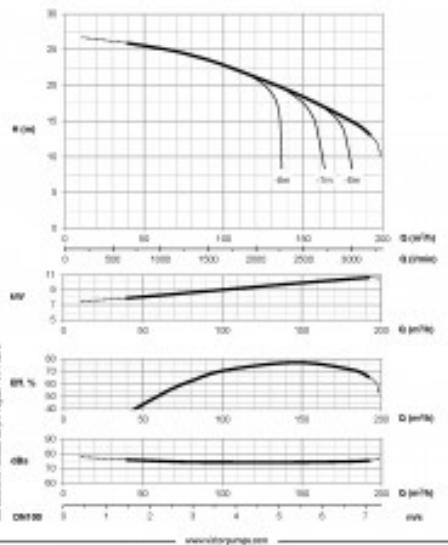
210303001 / 15.03.21

### S121 - 50 Hz

Le-P100  
Impeller  
Diameter  
1000 x 1000 x 1000

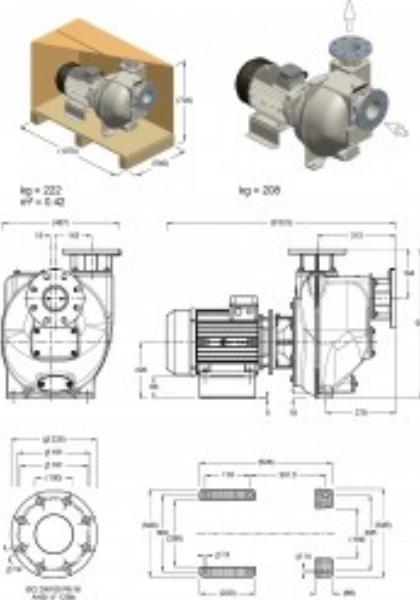
Geometric size  
Shaft up to  
Shaft block

Ø 160 mm  
Umfang  
Speed  
Volumen



Dimension drawing 01  
000001878 / 18.10.23  
S121\_74F

VICTOR  
PUMPS



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