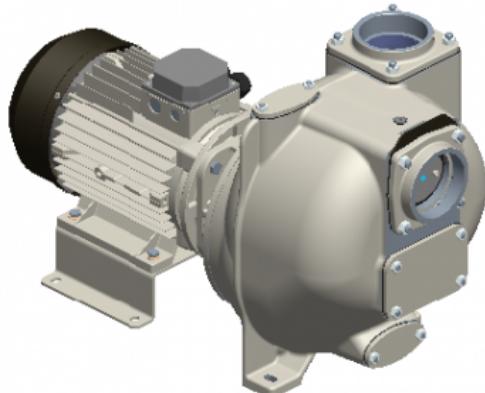




S121 G33T



**Artikelnummer:**

Reference: 14100

**Produkt Beschreibung:**

4" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 11 kW Drehstrommotor Monoblock

**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: 4"
Druckanschluss: 4"
Anschlussform: Innengewinde
Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt
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+N Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiC/FKM(Viton®)+Nitril auf Edelstahlhülse AISI316

### **Antrieb**

**Antriebsart:** Drehstrommotor

**Motorhersteller:** Victor Pumps

**Wirkungsgradklasse:** IE1, S6-75%

**Nennleistung:** 11 kW

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

**Nennspannung:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 690 V ±10% @ 50 Hz

**Motorschutz:** 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)

**Kühlverfahren:** IC411- TEFC

**Schutzart:** IP55

**Isolierstoffklasse:** F

### **Betriebsdaten**

**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 8, 5 m

### **Zusatzfunktionen**

**Aufstellungslage:** Horizontal

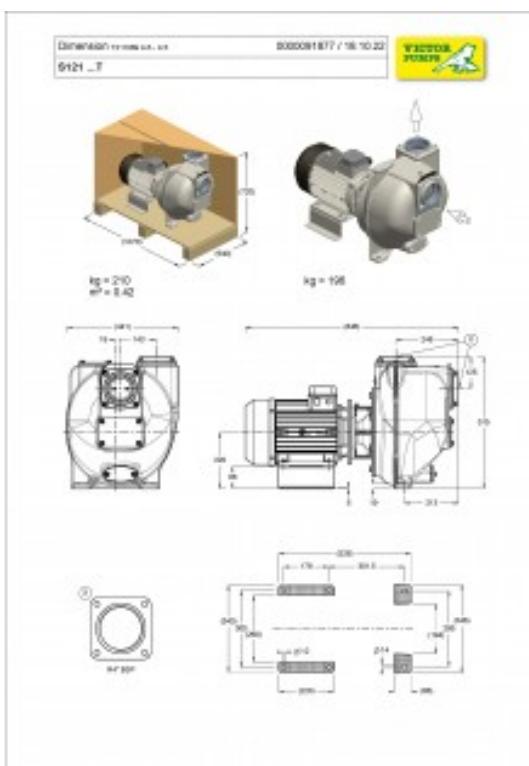
**Kupplung:** Durchgehende Welle ohne Kupplung

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

## **Produktgalerie:**



Performance  
Victor Pumps

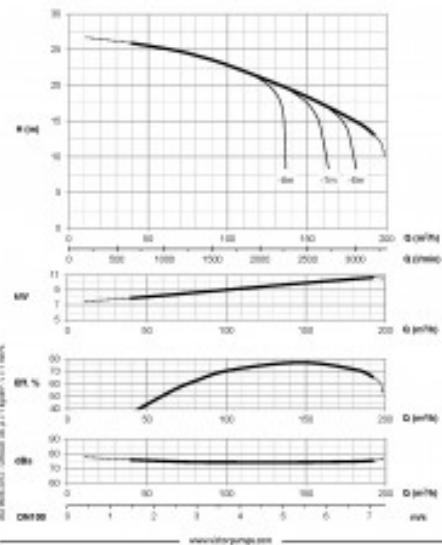
21031088 / 16.03.23

### S121 - 50 Hz

Laufrad  
Impeller Ø 275 mm  
Gehäuse  
Gehäuse für  
Baugruppe 1  
1000-11-1000-100-1000

Geometrische  
Reihenfolge  
Ø 60 mm

Umrechnung  
Speed = 1450 min<sup>-1</sup>  
VH002



www.victorpumps.com