



S 41+50 K312T+F+PS



#### Artikelnummer:

Reference: 1874.03

#### Produkt Beschreibung:

1½" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Edelstahl mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 1,1 kW Drehstrommotor Monoblock

**+F Flanschanschluß nach DIN. PN16**

**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

#### Technische Daten:

##### Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 41+50

Förderleistung Pumpe: max 25 m³/h (416 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 15 m

Max. Durchm. Festst.: 20 mm

Selbstansaugung: ★★★☆☆

Heavy-duty: ★★★★☆

Aufbau: Monoblock

##### Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: DN40

Druckanschluss: DN40

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

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt



**Einfülldeckel:** Ja

**Ablassdeckel:** Ja

**Anschluß für Vakuumeter:** Optional

**Anschluß für Manometer:** Optional

**Werkstoff Gehäuse:** Edelstahl

**Werkstoff Laufrad:** Edelstahl

**Werkstoff Verschleissplatte:** Edelstahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI316

**Werkstoff Rückschlagklappe:** FKM (Viton)

**Wellenabdichtung:** YCV Gleittringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO<sub>2</sub>/FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse

### **Antrieb**

**Antriebsart:** Drehstrommotor

**Motorhersteller:** Victor Pumps

**Wirkungsgradklasse:** IE2, S6-75%, (IE3 auf Anfrage)

**Nennleistung:** 1, 1 kW

**Maximale Drehzahl:** 2900 min-1 (50 Hz)

**Nennspannung:** 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz

**Motorschutz:** 4 Amp (380-480 V), 6 Amp (220-277 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 6 m

### **Zusatzfunktionen**

**Aufstellungslage:** Horizontal

**Kupplung:** Durchgehende Welle ohne Kupplung

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

## **Produktgalerie:**



VICTOR  
PUMPS

## Performance

2020-403889-1 003 004 003

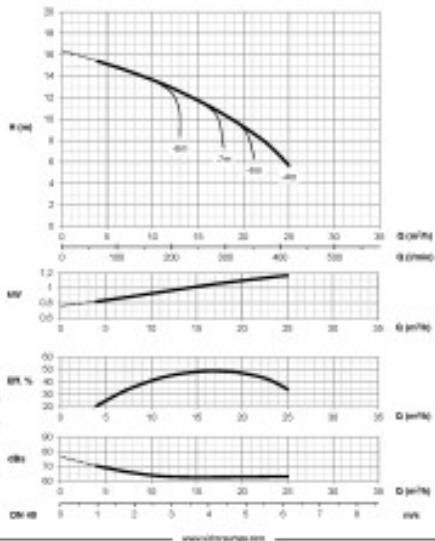
S 41+50 - 50 Hz

LEAF30  
Impeller: 800mm  
Diam: 94  
H: 1000mm

卷之三

100

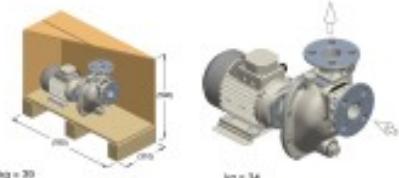
– 2880 min<sup>-1</sup>



---

www.english-test.net

6.4±50 K\_T+F



$$\log = 39$$

