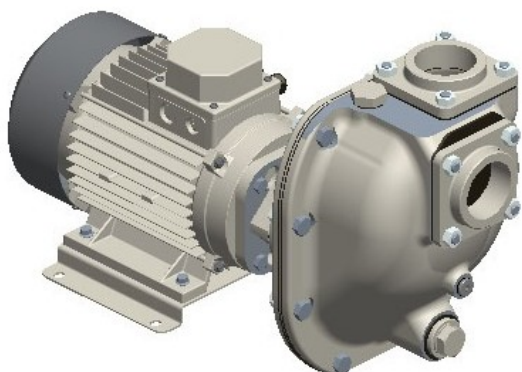




S 51+50 K312T

**Artikelnummer:**

Reference: 2503



## Produkt Beschreibung:

2" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Edelstahl mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 2,2 kW Drehstrommotor Monoblock

## Technische Daten:

### Hauptfunktionen

Pumpenserie: S 51+50

Förderleistung Pumpe: max 40 m<sup>3</sup>/h (655 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 16 m

Max. Durchm. Festst.: 25 mm

Selbstansaugung: ★★☆☆☆

Heavy-duty: ★★☆☆☆

Aufbau: Monoblock

### Pumpe

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Sauganschluss: 2"

Druckanschluss: 2"

Anschlussform: Innengewinde

Methode der Selbstansaugung: Gehäuse mit Wasser gefüllt

Inspektionsdeckel für Laufrad: Ja

Einfülldeckel: Ja

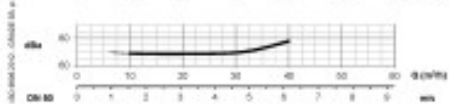
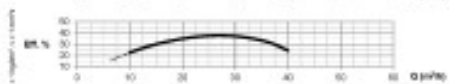
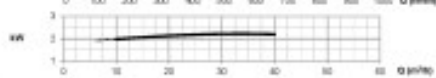
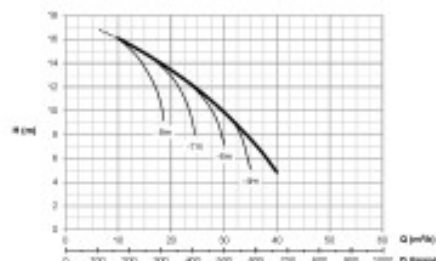


<b>Ablasseckel:</b> Ja
<b>Anschluß für Vakuumeter:</b> Optional
<b>Anschluß für Manometer:</b> Optional
<b>Werkstoff Gehäuse:</b> Edelstahl
<b>Werkstoff Laufrad:</b> Edelstahl
<b>Werkstoff Verschleissplatte:</b> Edelstahl
<b>Werkstoff Welle:</b> Edelstahl AISI316
<b>Werkstoff Rückschlagklappe:</b> FKM (Viton)
<b>Wellenabdichtung:</b> YCV Gleitringdichtung mit Fettschmierung in SiC/SiO <sub>2</sub> /FKM (Viton®) auf Edelstahlhülse
<b>Antrieb</b>
<b>Antriebsart:</b> Drehstrommotor
<b>Motorhersteller:</b> Victor Pumps
<b>Wirkungsgradklasse:</b> IE2, S6-75%, (IE3 auf Anfrage)
<b>Nennleistung:</b> 2, 2 kW
<b>Maximale Drehzahl:</b> 2900 min <sup>-1</sup> (50 Hz)
<b>Nennspannung:</b> 400 V ±10% @ 50 Hz, 230 V ±10% @ 50 Hz
<b>Motorschutz:</b> 7 Amp (380-480 V), 10 Amp (220-277 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 7, 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:

**S 51 - 50 Hz**

<b>Laufzeit</b>	<b>Feststufte bis</b>	<b>Umdrehung</b>
Imperator 8 175 mm	Seals-Up to 8 25 mm	Speed - 2000 mm-1
Chante	Seals-Innov	WaterSeal

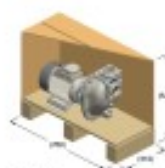


© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

[www.wiley-journals.com](http://www.wiley-journals.com)

6.5 ± 0.50 K.T

00000000-9 / 76-28-23


$$k_g = 54$$

$$r^2 = 0.13$$
 $\log = 45$ 