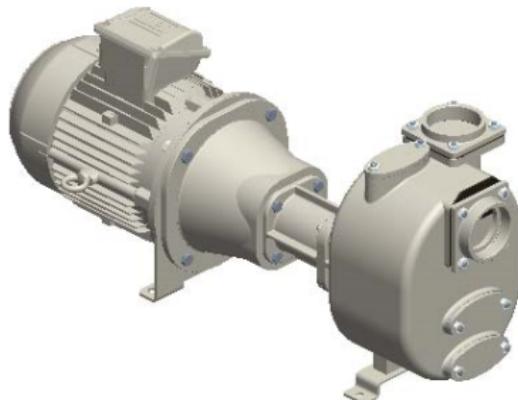




S 83 G31BBT+PS



**Artikelnummer:**

Reference: 4218.41

**Produkt Beschreibung:**

3" Selbstansaugende Kreiselpumpe aus Grauguss mit Gleitringdichtung mit Fettschmierung zum verbesserten Notlauf, Ventilklappe in der Saugseite und 7,5 kW Drehstrommotor Bi-Block (B5 standard Motor angeflanscht am Lagerbock der Pumpe)

**+PS automatischer Schmierstoffgeber für die Gleitringdichtung**

**Technische Daten:**

**Hauptfunktionen**

Pumpenserie: S 83

Förderleistung Pumpe: max 85 m<sup>3</sup>/h (1400 l/min)

Förderhöhe Pumpe mit 50 Hz Netzfrequenz: max 35 m

Max. Durchm. Festst.: 27 mm

Selbstansaugung: ★★★★☆

Heavy-duty: ★★★★☆

Aufbau: Bi-Block

**Pumpe**

Pumpenart: Selbstansaugende Kreiselpumpe

Pumpenhersteller: Victor Pumps

Sauganschluss: 3"

Druckanschluss: 3"

Anschlussform: Innengewinde



**Anschluß für Vakuumeter:** Optional

**Anschluß für Manometer:** Optional

**Werkstoff Gehäuse:** Grauguss

**Werkstoff Laufrad:** Grauguss

**Werkstoff Verschleissplatte:** Stahl

**Werkstoff Welle:** Edelstahl AISI316

**Werkstoff Rückschlagklappe:** NBR (Nitril)

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

## **Antrieb**

**Antriebsart:** Drehstrommotor

**Motorhersteller:** WEG

**Wirkungsgradklasse:** IE3

**Nennleistung:** 7, 5 kW (10 HP)

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

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

**Motorschutz:** 16 Amp (380-480 V), 11 Amp (660-725 V)

**Bauform:** B5

**Baugröße:** IEC 132S

**Kühlverfahren:** IC411- TEFC

**Schutzart:** IP55

**Isolierstoffklasse:** F

## **Betriebsdaten**

**Typische Anwendung:** Schmutzwasser

**Produkttemperatur:** max. 90 °C

**Umgebungstemperatur:** max. 40 °C

**Dichte:** bis 1, 2 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:** Durchschlagende Kupplung in der Haube integriert

**Lackierung:** RAL6011 Resedagrün

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

**Gewicht:** Siehe Maßbild

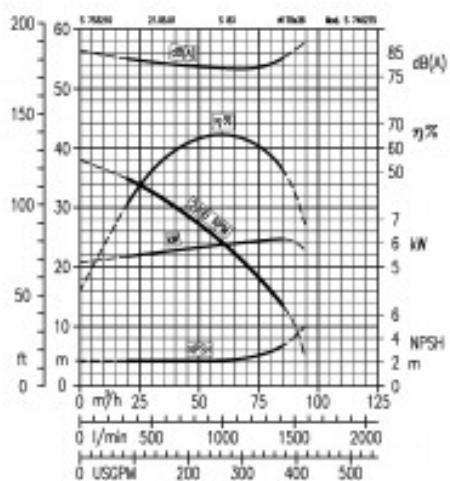
## **Produktgalerie:**



Performance 790310 / 23.08.2001

## S 83 - 50 Hz

Löschf. 170 mm Ø  
Impeller-Durchm.: 27 mm Ø  
Durchfluss: 2960 m³/h  
Feststoffe bis:  
Solids up to:  
Solidi fino a:

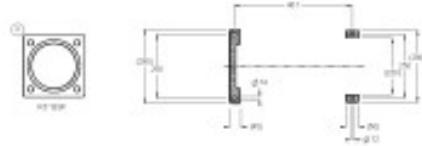
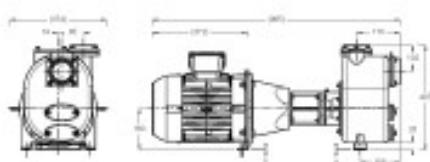
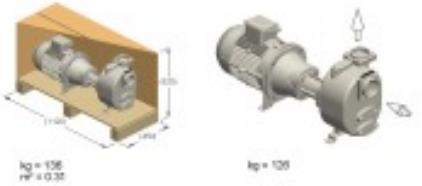


Dimensions mm/lbg 790310 / 23.08.2001

VICTOR  
PUMPS

www.victorpumps.com

S 83 - 88T



www.victorpumps.com