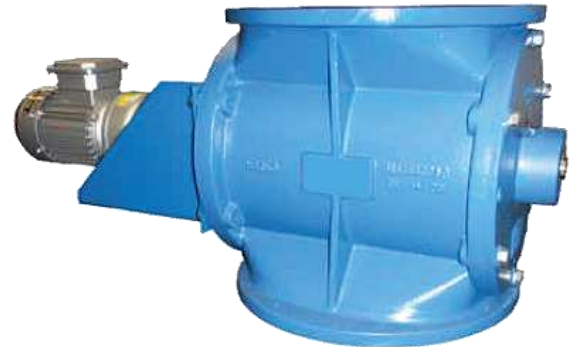


# Zellenradschleuse Typ HT-350

Produktkatalog:  
**Schleusen**  
 Abschnitt: 03  
 Seite: 27  
 Revision: 03/2014

- Gehäuse und Deckel : aus Grauguss GG25
- Ein- und Auslauf : d = 340 mm.
- Rotorausführung : offen, 6 oder 8 Kammern
- Antrieb : direkt, mit flexibler Kupplung
- Motor : NORD
- Leistung: 0,37 kW.
- Anschluss-Spannung : 230/400 V. - 50 Hz.
- Schutzart : IP 55
- Isolierstoffklasse : F
- Rotordrehzahl : 31 U./min
- Lackierung:
  - Ein- und Ausläufe lackiert in Farbe RAL3020 (rot)
  - Gehäuse, Deckel und Motorkonsole lackiert in Farbe RAL5009 (blau)
  - andere RAL Farbtöne gegen Aufpreis verfügbar
- Wellendichtung:
  - 6 Kunststoff Rotorblätter, Stärke 3 mm: Filzringe und Simmerringe
  - 6 Federstahl oder Edelstahl Rotorblätter: Filzringe, Bronze Buchsen und Simmerringe
  - 8 Polyurethan Rotorblätter, Stärke 4 mm: Bronze Buchsen und Simmerringe  
keine Filzringe bei Rotor in schwerer geschweißter Ausführung
- Lagerung : Gleitlager Sinterbronze
- Differenzdruck max. : 5000 Pa (500 mmWs), bei 8 Blättern 10.000 Pa (1.000 mmWs)
- Temperatur : -15° bis 60°C, (mit Rotorblätter aus Federstahl oder Edelstahl: 80°C.)
- Gewicht : +/- 90 kg
- Inhalt : ca. 20 Liter pro Umdrehung (bei 100% Füllung)



RAL 5009		
Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
313111130	St.37	Nylon
313112130	St.37	Vulkollan (Polyurethan) 3 mm
HT350/0001	St.37	Federstahl
HT350/0002	Wst 1.4301	Vulkollan (Polyurethan) 3 mm
HT350/0003	Wst 1.4301	Wst1.4301
HT350/0161	S355, geschweißst, 8 Kammern*	Vulkollan (Polyurethan) 4mm

\* mit SEW Getriebemotor 0,37 KW und schwerer Motorkonsole

# Zellenradschleuse Typ HT-350

Produktkatalog:  
**Schleusen**  
 Abschnitt: 03  
 Seite: 28  
 Revision: 03/2014

## Abmessungen HT 350

