

Zellenradschleuse Typ HT-250

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 11
 Revision: 03/2014

- Gehäuse und Deckel : aus Grauguss GG25
- Ein- und Auslauf : d = 250 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, selbstschmierend
- 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 : +/- 80 kg
- Inhalt : ca. 7 Liter pro Umdrehung (bei 100% Füllung)



St. 37 / Nylon



St. 37 / Vulkollan



St. 37 / Federstahl



Wst. I.4301 / Vulkollan



Wst. I.4301 / Wst. I.4301

RAL 5009		
Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
311111130	St.37	Nylon
311112130	St.37	Vulkollan (Polyurethan) 3 mm
HT250/0003	St.37	Federstahl
HT250/0004	Edelstahl 304	Vulkollan (Polyurethan) 3 mm
HT250/0005	Edelstahl 304	Edelstahl 304
HT250/0395	S335, geschweißt, 8 Kammern*	Vulkollan (Polyurethan) 4 mm

* mit SEW Getriebemotor 0,37 KW und schwerer Motorkonsole

Zellenradschleuse Typ HT-250

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 12
 Revision: 03/2014

Abmessungen HT 250

