

# Zellenradschleuse Typ HT-450A

## ATEX Kat.II 1D/2D

Produktkatalog:  
**Schleusen**  
 Abschnitt: 03  
 Seite: 45  
 Revision: 03/2014

- Gehäuse und Deckel : aus Grauguss GG25
- Ein- und Auslauf : d = 420 mm.
- Rotorausführung : offen, mit 8 Kammern
- Antrieb : direkt, mit flexibler Kupplung
- Motor : NORD, ATEX II 2D
- Leistung: 0,75 kW.
- Anschluss-Spannung : 230/400 V. - 50 Hz.
- Schutzart : IP 65
- Isolierstoffklasse : F
- Rotordrehzahl : 20 U./min
- ATEX: Kat.II 1D/2D T4
- 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: Ölsimmerringe mit Staublippe und Fett
- Lagerung : wartungsfreie Kugellager
- Differenzdruck max. : 10.000 Pa (1.000 mmWs)
- Temperatur : -15° bis 60°C, (mit Rotorblätter aus Federstahl oder Edelstahl: 80°C.)
- Inhalt : ca. 35 Liter pro Umdrehung (bei 100% Füllung)



St. / Vulkollan



St. / St.



Edelstahl/Vulkollan



Edelstahl/Edelstahl

### RAL 5009

Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
HT450A/0001	St. S355	Vulkollan (Polyurethan) 4mm
HT450A/0002	St. S355	St. S355
HT450A/0003	Edelstahl 304	Vulkollan (Polyurethan) 4mm
HT450A/0004	Edelstahl 304	Edelstahl 304

# Zellenradschleuse Typ HT-450A

## ATEX Kat.II 1D/2D

Produktkatalog:  
**Schleusen**  
 Abschnitt: 03  
 Seite: 46  
 Revision: 03/2014

### Abmessungen HT 450

