

Zellenradschleuse Typ HT-250A

ATEX Kat. II 1D/2D

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 15
 Revision: 03/2014

Gehäuse und Deckel : aus Grauguss GG25
 Ein- und Auslauf : d = 250 mm.
 Rotorausführung : offen, mit 6 oder 8 Kammern
 Antrieb : direkt, mit flexibler Kupplung
 Motor : NORD, ATEX II 2D
 Leistung: 0,37 kW.
 Anschluss-Spannung : 230/400 V. - 50 Hz.
 Schutzart : IP66
 Isolierstoffklasse : F
 Rotordrehzahl : 33 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: - 6 Kunststoff Rotorblätter, Stärke 3 mm: Filzring 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 geschweißten Ausführung
 Lagerung : Gleitlager Sinterbronze, selbstschmierend
 Differenzdruck max. : 5000 Pa (500 mmWs), bei 8 Kammern 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)



RAL 5009		
Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
HT250A/0008	St.37	Nylon
HT250A/0002	St.37	Vulkolan (Polyurethan) 3 mm
HT250A/0003	St.37	Federstahl
HT250A/0004	Edelstahl 304	Vulkolan (Polyurethan) 3 mm
HT250A/0005	Edelstahl 304	Edelstahl 304
HT250A/0093	S355 geschweißt, 8 Kammern	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm

Zellenradschleuse Typ HT-250A

ATEX Kat. II 1D/2D

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 16
 Revision: 03/2014

Abmessungen HT 250

