

Zellenradschleuse Typ HT-350A

ATEX Kat. II 1D/2D

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 31
 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, ATEX II 2D

Leistung: 0,37 kW.

Anschluss-Spannung : 230/400 V. - 50 Hz.

Schutzart : IP 66

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: 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 Kammern 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
HT350A/0002	St.37	Nylon
HT350A/0003	St.37	Vulkolan (Polyurethan) 3 mm
HT350A/0004	St.37	Federstahl
HT350A/0005	Edelstahl 304	Vulkolan (Polyurethan) 3 mm
HT350A/0006	Edelstahl 304	Edelstahl 304
HT350A/0056	Stahl S355, geschweißt, 8 Kammern	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm

Zellenradschleuse Typ HT-350A

ATEX Kat. II 1D/2D

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 32
 Revision: 03/2014

Abmessungen HT 350

