

Zellenradschleuse Typ HT-350S-EX ATEX 94/9/EG zertifiziert: Kat. II ID

Produktkatalog:
Schleusen
Abschnitt: 03
Seite: 41
Revision: 03/2014



Gehäuse und Deckel :	aus Grauguss GG25
Ein- und Auslauf :	d = 340 mm.
Rotorausführung :	offen, 8 Kammern
Antrieb :	direkt, mit flexibler Kupplung
Motor :	NORD 0,55 kW 230/400V, 50 Hz (Motor bei unzonierter Ausführung) NORD 0,55 kW 230/400V, 50 Hz II 2D (Motor bei Einsatz in Zone 21 und 22)
Rotordrehzahl :	ca. 32 U./min
ATEX:	Kat. II ID/-- oder Kat. II 1D/2D
Lackierung:	- Ein- und Ausläufe lackiert in Farbe RAL3020 (rot) - Gehäuse, Deckel und Motorkonsole lackiert in Farbe RAL3020 (rot) - andere RAL Farbtöne gegen Aufpreis verfügbar
Wellendichtung:	Stopfbuchsichtungen
Lagerung :	außenliegende Kugellager
Differenzdruck max. :	40.000 Pa. (4.000 mmWs)
Temperatur :	-15° bis 60°C
Gewicht :	+/- 165 kg
Inhalt :	ca. 20 Liter pro Umdrehung (bei 100% Füllung)

Druckstoßfest und Flammendurchschlagsicher mit Vulkolan Rotorblätter bis 0,5 Bar, mit Stahl- oder Edelstahlrotor bis 2 Bar



St. / Vulkolan
4mm



Edelstahl 304 / Vulkolan
4mm



Stahl 355, feste Blätter



Edelstahl 304, feste Blätter

ATEX Kat.II 1D/--		
Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
HT350SEX/0009	Stahl S355	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
HT350SEX/0010	Stahl S355, mit festen Blättern	
HT350SEX/0033	Edelstahl 304	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
ATEX Kat.II 1D/2D		
Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
HT350SEX/0011	Stahl S355	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
HT350SEX/0003	Stahl S355, mit festen Blättern	
HT350SEX/0032	Edelstahl 304	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm

Zellenradschleuse Typ HT-350S-EX

ATEX 94/9/EG zertifiziert: Kat. II ID

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 42
 Revision: 03/2014

Abmessungen HT 350

