

Zellenradschleuse Typ HT-250S-EX

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

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 25
 Revision: 03/2014



- Gehäuse und Deckel : aus Grauguss GG25
- Ein- und Auslauf : d = 250 mm.
- Rotorausführung : offen, 8 Kammern
- Antrieb : direkt, mit flexibler Kupplung
- Motor : SEW 0,37 kW, 230/400V, 50 Hz, ISO B, IP55 (Motor bei unzonierter Ausführung)
 NORD 0,37 kW, 230/400V, 50 Hz II 2D, ISO F IP66 (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)
- Wellendichtung: Stopfbuchsichtungen
- Lagerung : außenliegende Kugellager
- Differenzdruck max. : 40.000 Pa. (4.000 mmWs)
- Temperatur : -15° bis 60°C (Edelstahl- und Stahlrotor bis 80°C)
- Gewicht : +/- 125 kg
- Inhalt : ca. 7 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
HT250SEX/0007	Stahl S355	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
HT250SEX/0030	Edelstahl 304	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
HT250SEX/0020	Stahl S355, mit festen Blättern	
HT250SEX/0029	Edelstahl 304, mit festen Blättern	

ATEX Kat.II 1D/2D

Artikelnr.	Rotor	Rotorblätter
HT250SEX/0002	Stahl S355	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
HT250SEX/0004	Edelstahl 304	Vulkolan (Polyurethan) 4 mm
HT250SEX/0005	Stahl S355, mit festen Blättern	
HT250SEX/0003	Edelstahl 304, mit festen Blättern	

Zellenradschleuse Typ HT-250S-EX

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

Produktkatalog:
Schleusen
 Abschnitt: 03
 Seite: 26
 Revision: 03/2014

Abmessungen HT 250

