

INNOVATIV IN ZELLENRADSCHLEUSEN

Austrag-, Dosier- und Durchblaszellenradschleusen



AGRICHEMA



www.agrichema.de

SCHWERE AUSFÜHRUNG



Typ H-AR

Anwendung:

- Austragen und Dosieren
- Einspeisung in pneumatische Förderung
- Explosionsbarriere

Merkmale:

- Baugrößen DN 150 - DN 500 (Anschlussnennweiten)
- Zellenradvolumen 2,5 - 125 ltr.
- Hoher Füllgrad durch günstige Einlaufführung
- Minimale Leckluft
- Möglicher Differenzdruck 1,5 bar
- Druckstoßfest / zünddurchschlagsicher bis 10 bar
- Zertifiziert nach ATEX 95
- Standard Ausführung Grauguss oder Edelstahl
- Korrosions- oder Abrasionsschutz optional
- Rotor aus Stahl oder Edelstahl
- 9 Rotorblätter, nachstellbar und auswechselbar
- Außen liegende Lagerung, staubgeschützt



Typ H-GR

Anwendung:

- Einspeisung in pneumatische Förderung

Merkmale:

- Baugrößen DN 150 - DN 350 (Anschlussnennweiten Einlauf)
- Zellenradvolumen 2,5 - 58 ltr.
- Hoher Füllgrad durch günstige Einlaufführung
- Minimale Leckluft
- Möglicher Differenzdruck 1,5 bar
- Zertifiziert nach ATEX 95
- Standard Ausführung Grauguss oder Edelstahl
- Korrosions- oder Abrasionsschutz optional
- Rotor aus Stahl oder Edelstahl
- 9 Rotorblätter, nachstellbar und auswechselbar
- Außen liegende Lagerung, staubgeschützt



Typ H-AX

Anwendung:

- Austragen und Dosieren
- Einspeisung in pneumatische Förderung

Merkmale:

- Baugrößen DN 150 - DN 350 (Anschlussnennweiten)
- Einlauf oder Auslauf wahlweise rund oder quadratisch
- Zellenradvolumen 2,5 - 34 ltr.
- Hoher Füllgrad durch günstige Einlaufführung
- Minimale Leckluft
- Möglicher Differenzdruck 1,5 bar
- Zertifiziert nach ATEX 95
- Standard Ausführung Stahl oder Grauguss
- Korrosions- oder Abrasionsschutz optional
- Rotor aus Stahl oder Edelstahl
- 9 Rotorblätter, nachstellbar und auswechselbar
- Außen liegende Lagerung, staubgeschützt

MITTEL SCHWERE AUSFÜHRUNG



Typ R-AX

Anwendung:

- Austragen und Dosieren
- Einspeisung in pneumatische Förderung

Merkmale:

- Baugrößen DN 150 - DN 350
- Einlauf oder Auslauf wahlweise rund oder quadratisch
- Zellenradvolumen 2,5 - 34 ltr.
- Möglicher Differenzdruck 1 bar
- Zertifiziert nach ATEX 95
- Standard Ausführung Stahl oder Grauguss
- Korrosions- oder Abrasionsschutz optional
- Rotor aus Stahl oder Edelstahl
- 8 feste Rotorblätter (optional mit 9 auswechselbaren Rotorblättern)
- Schnell demontierbarer Rotor
- Direktantrieb

Sonderausführungen

- Rotor schnell herausziehbar
- Ausführung für Temperaturen bis 450°C
- Hygienische Ausführung
- Zellenrad Volumina bis 547 ltr. lieferbar
- Horizontal Zellenradschleusen
- Spezielle Wellenabdichtungen
- Leckluftabführung
- Spezielle Rotoren
- Beheizung und Wärmedämmung



Typ M-AX

Anwendung:

- Austragen und Dosieren
- Einspeisung in pneumatische Förderung

Merkmale:

- Baugrößen DN 150 - DN 350
- Zellenradvolumen 2,5 - 58 ltr.
- Möglicher Differenzdruck 1 bar
- Zertifiziert nach ATEX 95
- Standard Ausführung Stahl oder Grauguss
- Korrosions- oder Abrasionsschutz optional
- Rotor aus Stahl oder Edelstahl
- 8 feste Rotorblätter (optional mit 9 auswechselbaren Rotorblättern)
- Schnell demontierbarer Rotor
- Direktantrieb

LEICHTE AUSFÜHRUNG



Typ S-AX

Anwendung:

- Austrag aus Filtern und Zyklonen

Merkmale:

- Baugröße DN 250
- Zellenradvolumen 9,5 ltr.
- Möglicher Differenzdruck 0,5 bar
- Zertifiziert nach ATEX 95
- Ausführung SmartLite™ Grauguss
- Rotor aus Stahl
- 8 Rotorblätter aus Polyurethan
- Druckstoßfest / zünddurchschlagsicher bis 1.14 bar
- Direktantrieb

SmartLite™

ATEX 95



Hersteller:

tbma europe

Alleinvertreib in Deutschland und Österreich:

AGRICHEMA



AGRICHEMA GmbH & Co. KG

Feldborn 5 (Gewerbepark)

55444 Waldlaubersheim

Telefon: 0 67 07 - 91 40-0

www.agrichema.de

Telefax: 0 67 07 - 91 40-11

info@agrichema.de