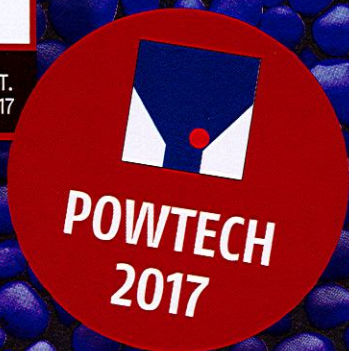


# PRO·CESS

 MESSEGUIDE  FAIR GUIDE SEPT. 2017



Qualität + Quantität

## SO VERBESSERT MAN EINEN SIEBKlassIKER

### ALLGAIER

Allgaier-Group  
Halle 4A, Stand 315  
[www.allgaier-process-technology.com](http://www.allgaier-process-technology.com)

„Unsere GreCon-BS 7:  
Eliminiert kleinste Funken,  
bevor großer Schaden  
entsteht“

Frank Heilen, Vertrieb



**GreCon**  
LÖSCHEN,  
BEVOR  
ES BRENNT

**POWTECH**  
NÜRNBERG 2017  
Halle 4, Stand 4-201

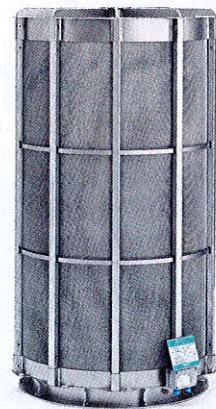
BS 7 für präventiven Brandschutz. Erkennt Funken und eliminiert sie, bevor sie großen Schaden anrichten. Für mehr Sicherheit in Ihrer Produktion!



www.grecon.com

Explosionsschutz

## FLAMMENLOSE DRUCKENTLASTUNG



Die „Flammenlose Druckentlastung“ von Rembe erhält Zuwachs: Neben dem Q-Rohr (Bild), das in geschlossenen Räumen eine Explosionsdruckentlastung ohne Flammen- und Staubausbreitung ermöglicht, und der Q-Box, ausgelegt für Anlagenteile mit geringer Festigkeit und großen Druckentlastungsflächen, wird in Nürnberg ein neues Produkt vorgestellt. Mehr will Rembe noch nicht verraten ...

Halle 3, Stand 244

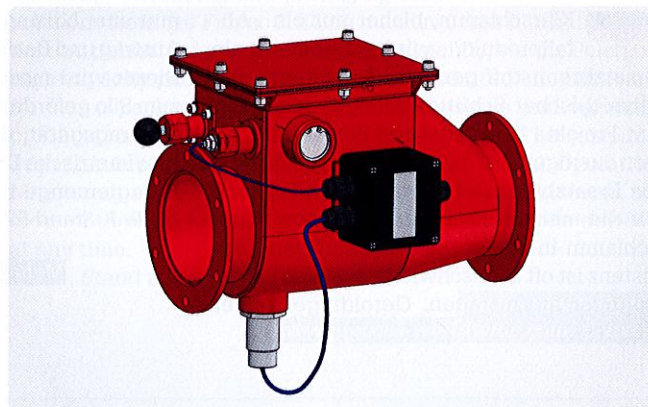
Tel. +49-2961-7405-0

Mehr zum Thema auf [process.de](http://process.de):

Rembe

Rückschlagklappe

## HEUTE SCHON ENTKOPPELT?



Entkopplungsmaßnahmen werden oft vernachlässigt. Dabei besteht jedoch die Gefahr, dass sich die im Explosionsfall entstehenden Druck- und Flammenfronten durch Rohrleitungen in angeschlossenen Anlagenteile „fortpflanzen“ und es zu Sach- und Personenschäden kommt. Um dies zu unterbinden, hat die RSBP in Zusammenarbeit mit der RFG Rheinische Feuerschutz die Rückschlagklappe „B-Flap“ nun mit einem Staubsensor ausgestattet. So werden unerlaubte Staubauflagerungen, die das Entkopplungsergebnis beeinträchtigen könnten, rechtzeitig erkannt und Gegenmaßnahmen können ergriffen werden. Die nach aktuellem Stand der Technik und aktuellen ATEX-Richtlinien (ATEX 2014/34/EU, EN 16 447) entwickelte und zertifizierte Rückschlagklappe ist in den Nennweiten DN 100-DN 800 verfügbar und neben organischen Stäuben auch für metallische einsetzbar.

Halle 4, Stand 381

Tel. +49-221-968103-0

Mehr zum Thema auf [process.de](http://process.de): RFG Rheinische Feuerschutz

Filter

## RELIABLE AND EVEN CLAMPING



The clamping mechanism for filter inserts in many module filter housings causes problems with spring pre-tensioning and cleanability of the mechanism. Sommer & Strassburger has developed a filter housing that uses an external pneumatic cylinder to clamp the inserts. This ensures reliable and even clamping independent of operating temperature. Moreover, the clamping force can be adjusted anytime from the outside.

Halle 3A, Stand 215

Phone +49-7252-93950

[www.process-worldwide.com](http://www.process-worldwide.com):

Sommer & Strassburger

Verbindungssystem

## AUF NUMMER SICHER

Das Thema Sicherheit steht bei Walter Gerätebau im Fokus. Für den Einsatz an Gefahrenstellen, wo ein Eingriffschutz in gefährliche Maschinenteile erforderlich ist, hat der Hersteller verschiedene Sensor gestützte Abfragesysteme entwickelt, speziell ausgerichtet auf die Verwendung an BFM-Fittings. Mit dem Wirelock-System kann eine BFM-Verbindungsstelle mit einer Sicherheitsstufe bis PL „D“ abgesichert werden – bei beibehaltener leichter Zugänglichkeit und Reinigungsfreundlichkeit.

Halle 1, Stand 417

Tel. +49-7046-980-0

Mehr zum Thema auf [process.de](http://process.de): Walter Gerätebau

Dosier- und Absperrklappe

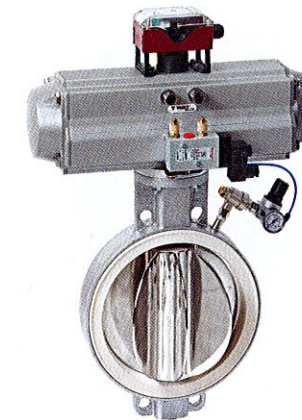
## REIBUNGSLOS ABGESPERRT

Die Absperrklappen der Serie Rotary Valve von Warex basieren auf den kontinuierlich weiterentwickelten Absperrklappen der zentralen APS (Air-Pressure-Sealing)-Baureihe. Zum Absperrern wird das Dichtelement pneumatisch an die Klappenscheibe angepresst. Bei der APS-Funktion wird also in der Klappenstellung „geschlossen“ der Umfang der Dichtung durch das gleichmäßige Aufblasen an den Umfang der Scheibe angepasst. Diese Technik bietet laut Hersteller eine Reihe von Vorteilen, sowohl was das druckdichte Absperrern anbelangt als auch wegen ihrer reibungsarmen, materialschonenden Funktionsweise. Die flügelradähnliche Klappenscheibe, für den Produktnamen verantwortlich und Rotor genannt, ist je nach Ausführung (Durchmesser, Drehzahl, Produktdichte) sowie der Produktdichte in der Lage, genaue Dosierungen zu erzielen. Je nach verwendetem Dichtungsmaterial liegt der Temperaturbereich für den Einsatz bei -40 bis maximal 200°C.

Halle 4, Stand 391

Tel. +49-2536-9958-0

Mehr zum Thema auf [process.de](http://process.de): Warex Valve



**POWTECH 2017**  
Halle 4A  
Stand 4A-423  
26.-28.9.2017

## Unser patentiertes Silo-Technik-Sortiment

- Verladegarnituren für nahezu jeden Einsatzfall
- Entstaubung von Silos, Mischern, Beladern
- Siloaustragshilfen
- Über-/Unterdruckklappen
- Schüttgutschieber
- Verschleißfeste Rohrbögen
- FLOWBOW®



...die bessere Lösung hat Stanelle

Stanelle Silos + Automation GmbH  
Langwiesenstr. 6  
74363 Güglingen  
Tel. +49 7135 9530-0  
Fax +49 7135 9530-17  
info@stanelle.de  
www.stanelle.de

**Siperm**  
HOCHPORÖSE SINTERWERKSTOFFE

www.siperm.com

26. - 28. Sept. in Nürnberg  
**POWTECH 2017**  
Halle 1, Stand 511

Tridelta Siperm GmbH

Ein Unternehmen der Tridelta Gruppe  
Ostkirchstraße 177 · D-44287 Dortmund  
Tel.: (02 31) 45 01-221 · Fax: (02 31) 45 01-313  
e-mail: info@siperm.com



## SCHÜTTGUTHANDLING für höchste Ansprüche

Wir bringen **BEWEGUNG** in die Problemzonen von Behältern und Silos.

**EINBAUFERTIGE** Belüftungselemente:  
hohe Betriebssicherheit – effizient, ökonomisch vorteilhaft und Platz sparend.

**MASSGESCHNEIDERTE** Belüftungselemente aus hochporösen Siperm-Werkstoffen – abgestimmt auf Ihren Bedarf.

**Fluidisierung u. Austrag**

**Homogenisierung**

**Fließbettförderung**

**Schüttgutverdichtung**