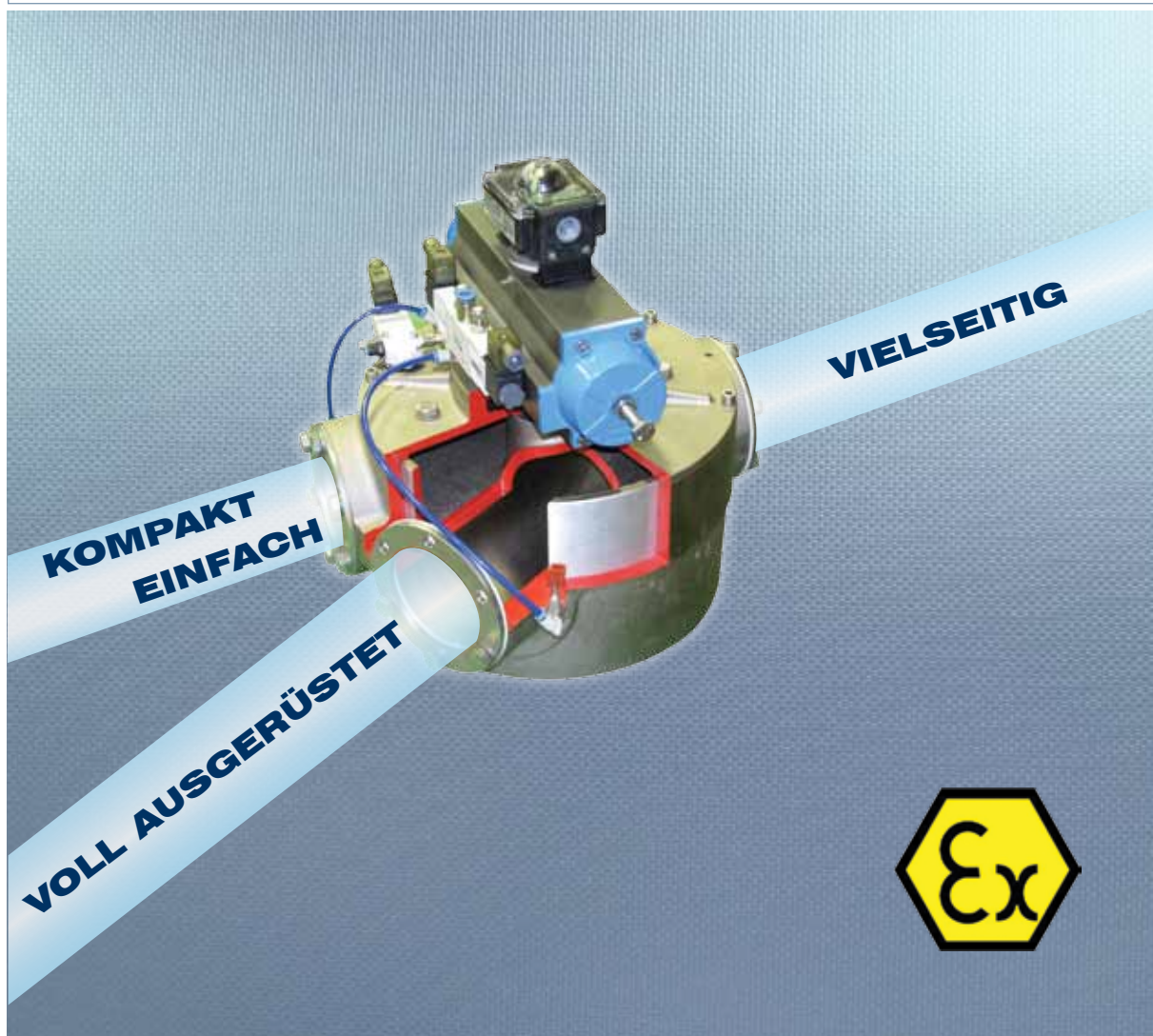


Trommelrohrweichen VAR



DIE KOMPAKTESTE, EINFACHSTE, VOLLSTÄNDIGSTE UND VIELSEITIGSTE TROMMELROHRWEICHE AUF DEM MARKT

VAR Rohrweichen eignen sich zum Handling von Pulvern und Granulaten aller Art in pneumatischen Fördersystemen.

Mit Hilfe des pneumatischen Antriebs wird die drehbare Innentrommel angesteuert und wahlweise eine der pneumatischen Förderleitungen verschlossen, bzw. eine Umleitung des Materialflusses herbeigeführt.

Technische Merkmale

ROHRWEICHE

- Gehäuse aus Aluminiumgusslegierung
- Pneumatischer Antrieb mit unterschiedlichen Spannungen
- Aufblasbare Dichtungen
- Betriebstemperatur: - 20°C bis 80°C
- Betriebsdruck: max. 3,5 bar
- Ausführung wahlweise in Edelstahl und nickelbeschichtet (beide Ausführungen mit ATEX)

ANTRIEB

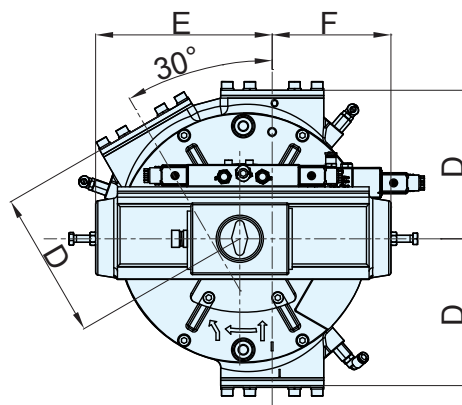
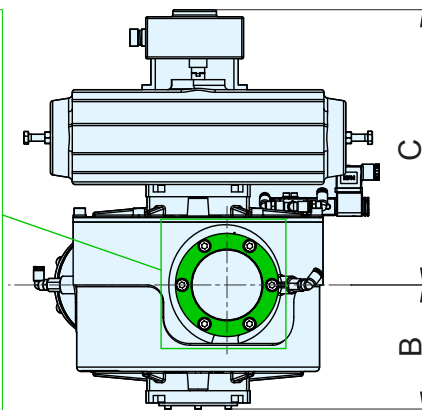
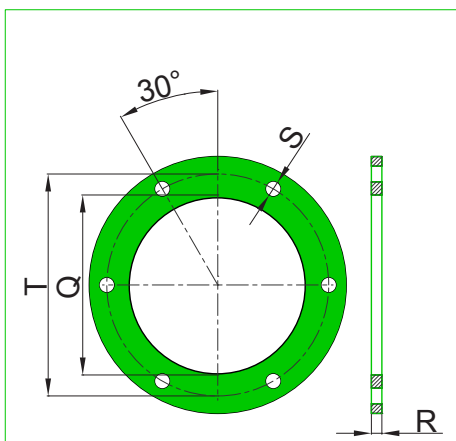
- Spannung: 24 V WS, 24 V GS, 110 V WS, 230 V WS
- ATEX Version für Gruppe II Kat. 1D/3D c T 135°C

UMLENKSTEUERUNG

- Betriebstemperatur: -20° C bis 80° C



Einbaumaße



Typ	B	C	D	E	F	T	Q	R	S
VAR 050	135	306	154	217	160	85	52	6	9
VAR 065							67		
VAR 080							82		
VAR 100	148	332	209	266	160	127	102	10	11
VAR 125	181	398	242	299	191	158	127		
VAR 150	197	414	273	305	184	185	158		
VAR 175	216	469	313	432	197	217	177		
VAR 200	233	486	338	436	186	245	208		

Abmessungen in mm

Vorteile



Aufblasbare Dichtungen = Standard

- Aufgeblasen während der Förderung - perfekte Abdichtung
- Entlüftet während der Rotation (Umschaltung des Materialflusses), freie Drehung der Trommel und erhöhte Lebensdauer der Dichtung
- Minimaler Druckabfall innerhalb der Förderleitung



Einstellbar und leicht zu bedienen

- Leichtgewichtige und kompakte Einbaumaße
- Einfacher Einbau
- Wartungsfreundlich
- Antrieb kann wahlweise auf beiden Seiten des Ventils angebaut werden



Pneumatischer Antrieb mit Richtungsanzeiger des Materialflusses

- Pfeile zur Sichtkontrolle sowie mechanisch gesichert mit 2 Endschaltern



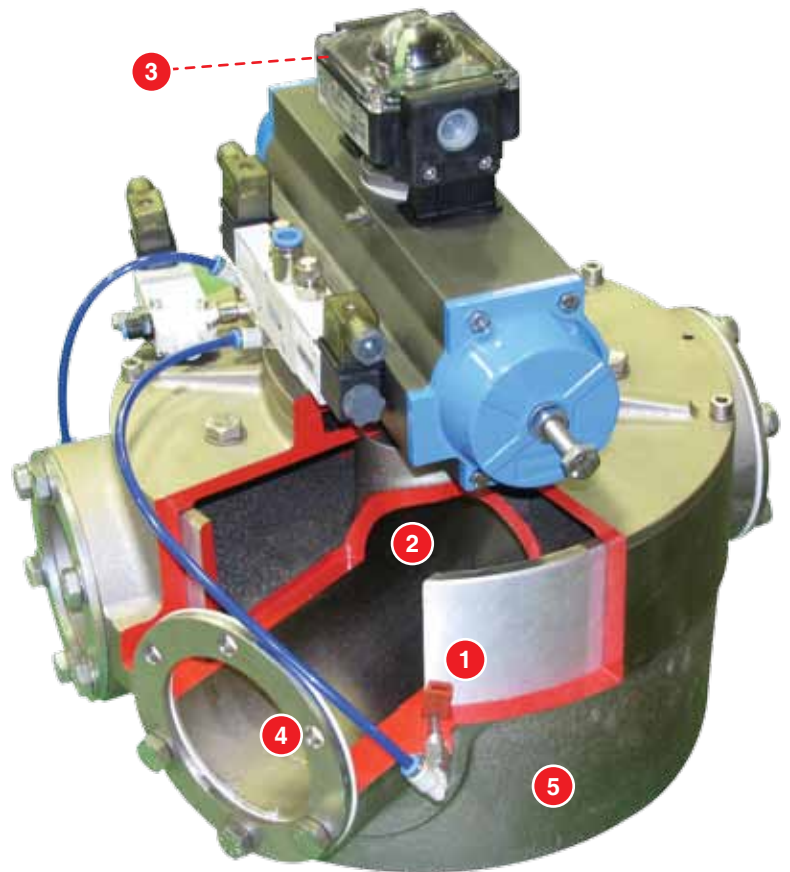
Edelstahlversion

- Verhindert Verunreinigung des Fördermaterials
- Geeignet für leicht abrasive Produkte



Nickelbeschichtete Ausführung

- Erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Größere Oberflächenhärte



Zubehör

Umlenksteuerung



- Reduzierter Reibungskoeffizient: Gewährleistet die reibungslose Abfolge von Trommelrotation und Aufblasen der Dichtungen
- Erkennt die unterschiedlichen Betriebsphasen und signalisiert eventuelle Fehlfunktionen

Anwendung



VAR Trommelrohrweichen sind wichtige Komponenten pneumatischer Fördersysteme zur Umleitung des Förderstroms.

063001970 September 2012 Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.



WAM GmbH
Dornierstraße 10
D - 68804 Altlufheim
Germany

Tel.: +49 / (0) 6205 / 39 49 - 0
Fax: +49 / (0) 6205 / 39 49 49
wam@wamgmbh.de
www.wamgmbh.de



www.wamgroup.com