

# Drehrohrweichen VAS



# DIE KOMPAKTESTE, LEICHTESTE UND SCHNELLSTE DREHROHRWEICHE

VAS Drehrohrweichen werden in pneumatischen Druck- und Saugfördersystemen eingesetzt. Die besondere Konstruktion ermöglicht jede beliebige Förderrichtung. Dank ihrer technischen Eigenschaften sind VAS Drehrohrweichen besonders für Anwendungen in Getreidemühlen geeignet. 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

### DREHROHRWEICHE

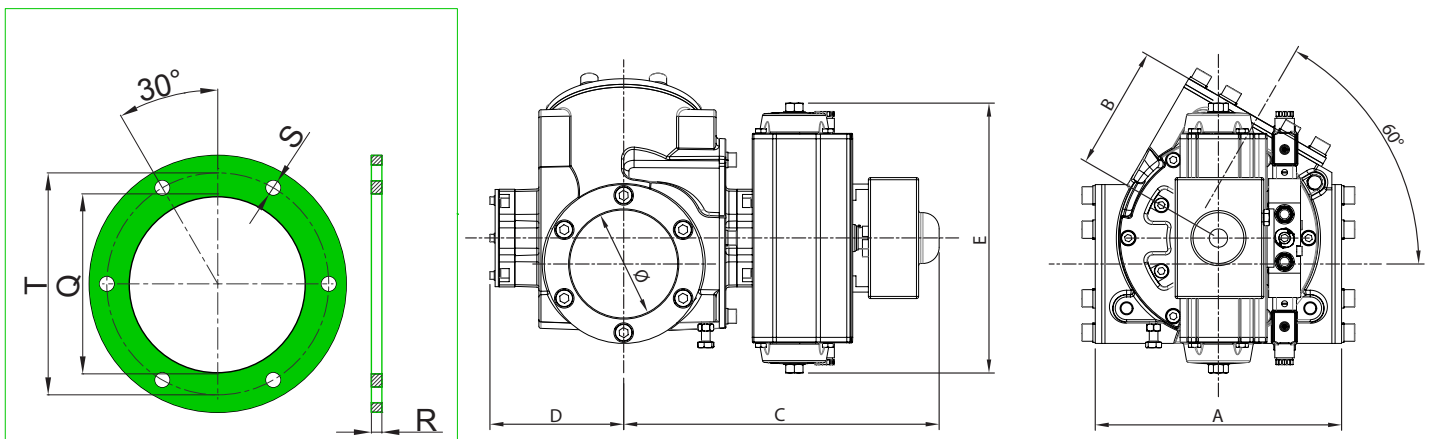
- Gehäuse aus Aluminiumgusslegierung
- Version mit vernickelter Oberfläche erhältlich
- Abgangswinkel von 60°
- Minimale Umschaltzeit: 3 Sekunden
- Operating temperature: -10 °C to 80 °C (14 °F to 176 °F)
- Betriebsdruck: max. -0,5 / +1,0 bar
- ATEX-Version für Zone 20/22

### ANTRIEB

- Spannung: 24 / 110 / 230 V WS  
24 V GS
- Antriebsdruck: 4 bis 6 bar



## Einbaumaße



Typ	ø	A	B	C	D	E	T	Q	R	S
VAS 50	50	204	102	290	115	250	85	52	6	9
VAS 65	65							67		
VAS 80	80							103		
VAS 100	100	228	114	320	126	315	127	102	10	11
VAS 125	125	258	129	330	140	315	158	127		
VAS 150	156	316	158	370	160	357	185	158		
VAS 200	206	396	198	395	185	410	245	208		

Abmessungen in mm

## Vorteile



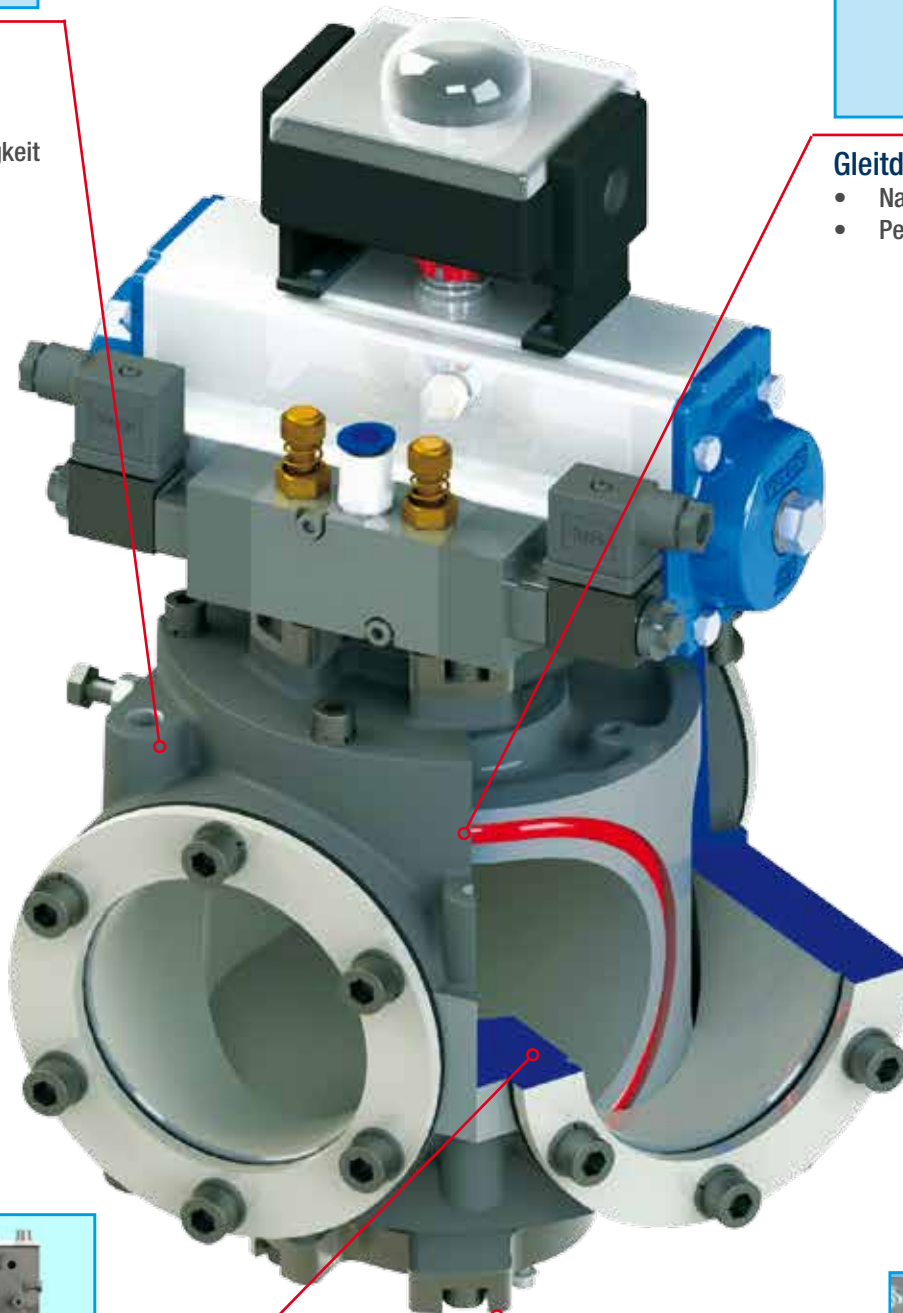
### Nickelbeschichtete Ausführung

- Erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Größere Oberflächenhärte



### Gleitdichtung

- Nahrungsmittelleicht
- Perfekte Abdichtung



### Einstellbar und leicht zu bedienen

- Leichte und kompakte Ausführung
- Einfacher Einbau
- Wartungsfreundlich
- Antrieb kann wahlweise auf beiden Seiten der Weiche angebaut werden

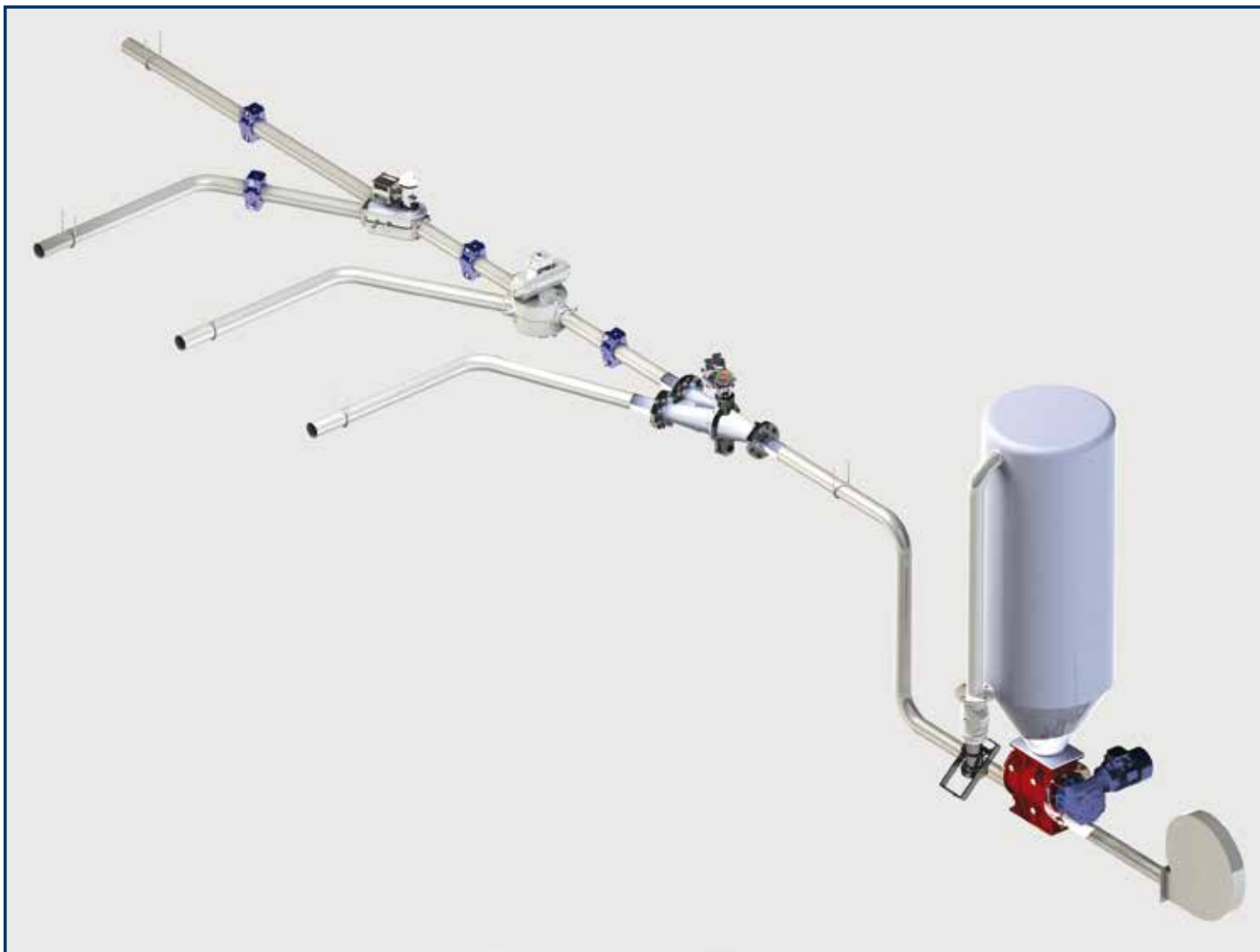


### Materialfluss-Richtungsanzeiger

- Pfeile zur Sichtkontrolle oben und am Boden



# Anwendung



April 2017 Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.



**TOREX®**

**WAM GmbH**  
Dornierstraße 10  
68804 Altlußheim

Tel: +49 (0) 6205 39 49-0  
Fax: +49 (0) 6205 39 4949  
wam@wamgmbh.de



[www.wamgroup.com](http://www.wamgroup.com)