

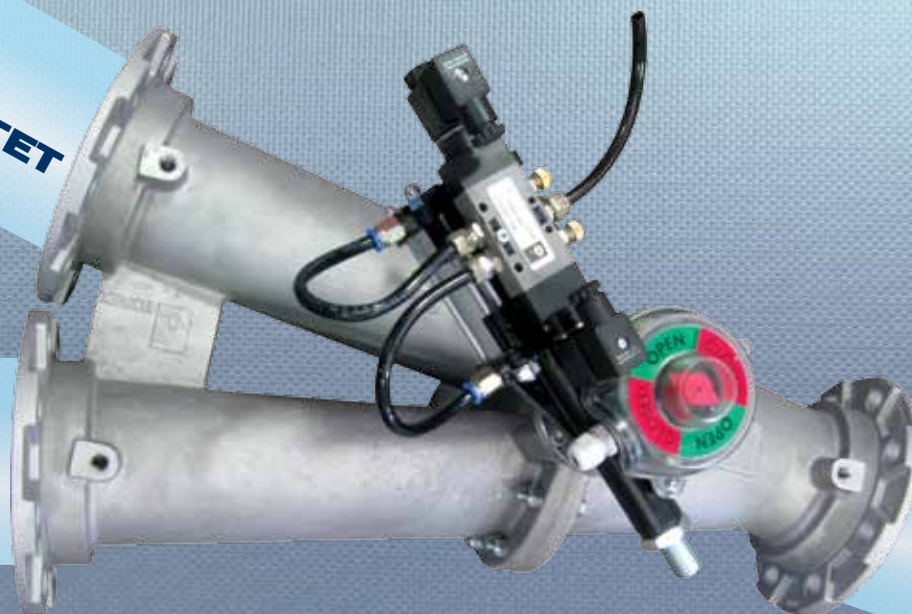
Rohrweichen VAB



**VOLL
AUSGERÜSTET**

VIELSEITIG

**KOMPAKT
EINFACH**



VIELSEITIGE LÖSUNG FÜR PNEUMATISCHE FÖRDESYSTEME

Kernstück der VAB Rohrweiche ist eine schwenkbare Klappe, um das Material von einer Rohrleitung in eine andere umzuleiten. VAB Rohrweichen werden in pneumatischen Förderleitungen immer dann eingesetzt, wenn es erforderlich ist, die Materialströme in unterschiedliche Produktionslinien umzulenken.

Technische Merkmale

ROHRWEICHE

- Gehäuse: Aluminiumgusslegierung
- Bewegliche Klappendichtung: EPDM (in weißer Farbe, für Lebensmittel zertifiziert, antistatisch)
Metallplatte - 304 Edelstahl
- Betriebstemperatur: von - 20°C bis 80°C
- Betriebsdruck: max.+ 2,0 bar und -0,3 bar.
- Verschiedene Antriebe erhältlich
- Rohrdurchmesser: 50 mm – 65 mm - 80 mm – 100 mm – 125 mm – 150 mm – 200 mm
- Aluminiumgusslegierung oder nickelbeschichtete Version, beide Ausführungen auch erhältlich mit ATEX- Zertifizierung Gruppe II Kat. 1D/3D c T 135°C auf Anfrage
- Förderbarkeit in beide Richtungen

ANTRIEB

Pneumatischer Antrieb (CP063 für VAB 50 bis VAB 125 - CP101 (VAB 150 – VAB 200 + MIC23 für alle Baugrößen)

- Spannung: 24 V AC, 24 V DC, 110 V AC, 230 V AC

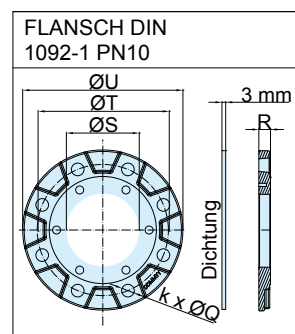
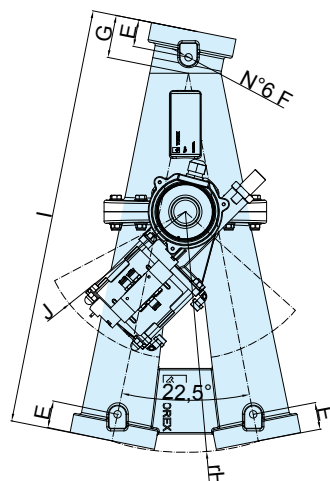
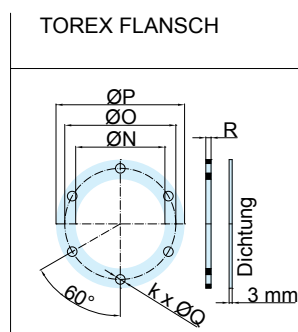
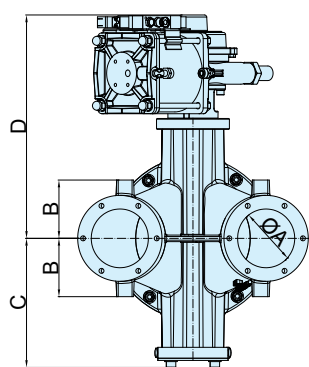
Elektrische Antriebe (AE4011 für VAB50 bis VAB125 – AE5011 für VAB150-VAB200)

- Spannung: 230/400 V AC 50/60 Hz

Manueller Antrieb (CM4 für alle Baugrößen)

- Handbetrieben

Einbaumaße



									Pneumatischer Antrieb		Elektrischer Antrieb				
Größe	A	B	C	E	F	G	r H	I	D	r J	D	r J			
50	50	60	153	32	70	45	448	493	281	205	363	275			
65	65	70				47	497	545			387,5				
80	80	80	178	37		59	514	574	305,5				412,5		
100	100	90				559	629								
125	125	110	203	65	M16	74	639	712	330,5		495	290			
150	156	125	277			74	745	818	402						
200	206	150				857	922								

Abmessungen in mm

Vorteile

1 Schnelle Prozessintegration

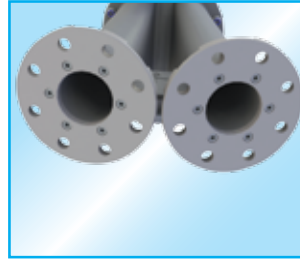


TOREX® FLANSCH

Ausgestattet mit:

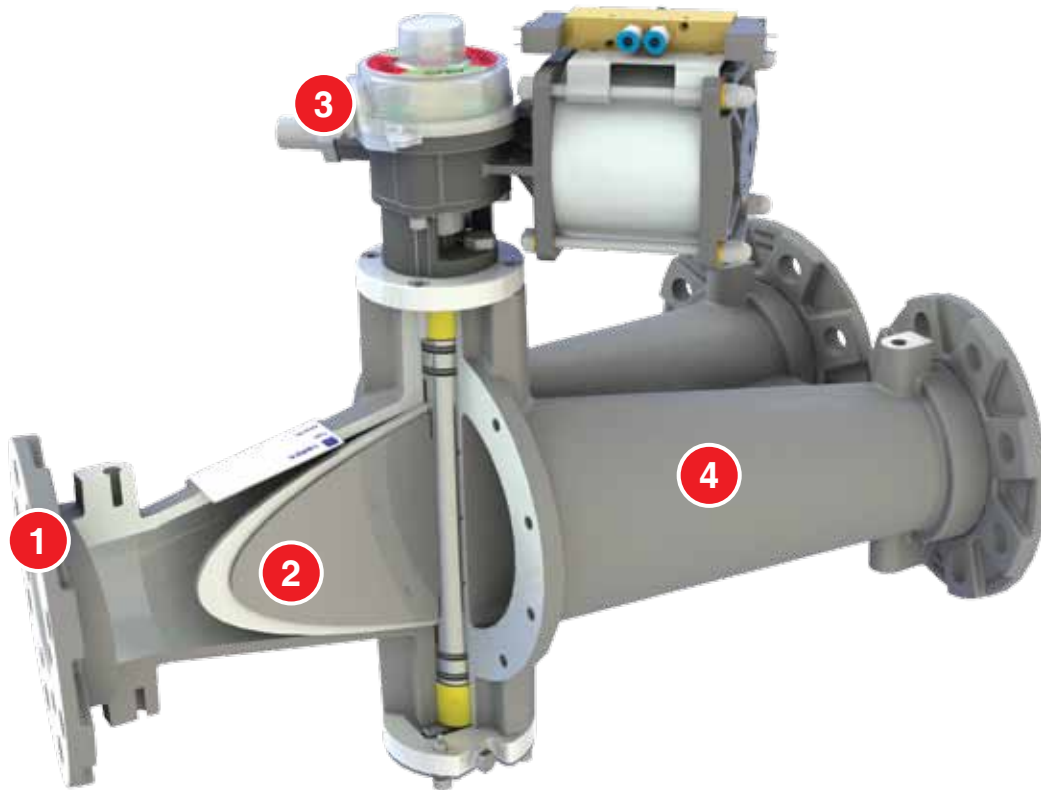
- Gegenflansch aus Normalstahl
 - 304 Edelstahl-Gegenflansche
- TOREX® Flansche können an die Druckluftleitung angeschweißt werden

Die Abmessungen sind identisch mit VAR Rohrweichen

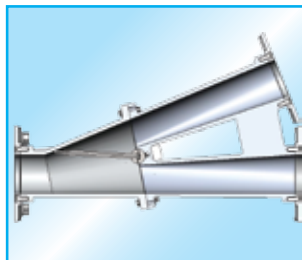
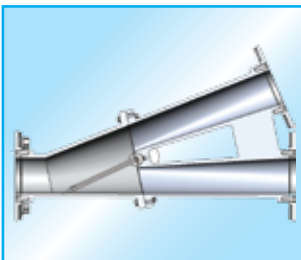


DIN FLANSCH 1092-1 PN 10

- In Aluminiumdruckguss erhältlich. Die Abmessungen der Flansche sind identisch mit jenen bei VM Quetschventilen



2 Umlenkklappe



Die Rohrweiche kann zur Umlenkung oder Zusammenführung von Materialströmen eingesetzt werden

- Schmäler Umlenkwinkel von 22,5°
- Geringer Druckverlust durch minimale Umleitung
- Glatte Innenoberfläche (keine Ablagerungspunkte)
- Modularer Aufbau und einfache Wartung dank geringer Anzahl von Bauteilen
- Geringes Gewicht und kompakte Einbaumaße

3 Verschiedene Antriebsarten



Pneumatischer Antrieb CP063/CP101
Betriebsdruck: 2-7 bar

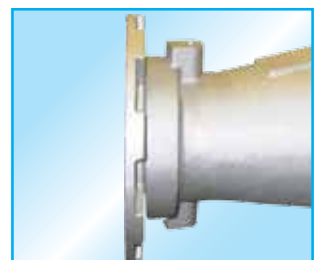


Elektrischer Antrieb AE40A11
Leistung: 0,18 kW
Schutzart: IP 55,
Spannung: 50 Hz - 230/400 Volt

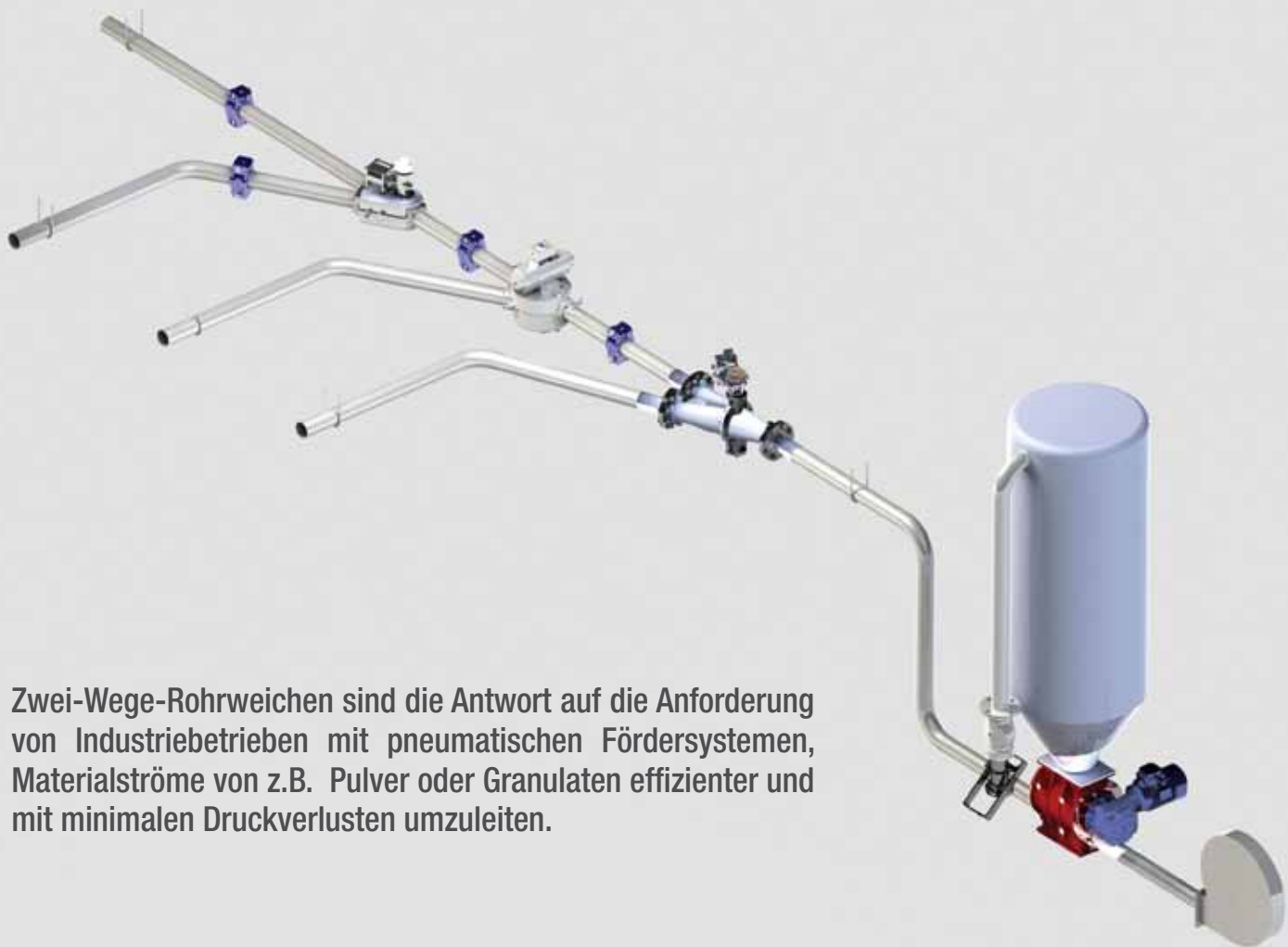


Handantrieb

4 Vernickelte Version



- Keine Kontamination durch lebensmittelzertifizierte Nickelbeschichtung
- Korrosionsbeständig
- Höhere Oberflächenhärte



Zwei-Wege-Rohrweichen sind die Antwort auf die Anforderung von Industriebetrieben mit pneumatischen Fördersystemen, Materialströme von z.B. Pulver oder Granulaten effizienter und mit minimalen Druckverlusten umzuleiten.



063002348 April 2013 Rechte, die technischen Spezifikationen abzuändern.



WAM GmbH
Dornierstraße 10
D - 68804 Altlußheim
Germany

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



www.wamgroup.com