

Neu!
mit Sicherheit regeln

New!
Control with safety

Mechanisches Schlauchquetschventil Typ VZ Mechanical Pinch Valve Type VZ



Manuelle Betätigung
Manual operation



Elektromechanische Betätigung
Electro-mechanical operation

▲ **Das neu entwickelte Schlauchquetschventil mit freiem Ventildurchgang dient zum Absperrn von abrasiven, fasrigen, porösen und zähflüssigen Medien, wie z.B. Granulate, Schlämme, Suspensionen.**

Das Ventil gewährleistet durch seine geschlossene Bauweise größtmögliche Sicherheit bei der Handhabung. Optional können durch mechanische und elektronische Stellungsanzeigen die eingestellten Positionen überprüft werden.

Es gibt zwei Bedienmöglichkeiten:

- Manuelle Betätigung durch Handradausführung
- Elektromechanischer Drehantrieb (Stell- oder Regelantrieb)

Sichere Konstruktion:

- keine Lageveränderung des Antriebs beim Betätigen
- kein Heraustreten beweglicher Teile
- geschlossenes Gehäuse

Eine spezielle gewebeverstärkte Manschette mit Öffnungslaschen ermöglicht eine hohe Lebensdauer und präzise Regelung.

Verschiedene Manschettenqualitäten stehen zur Auswahl - wir beraten Sie gerne.

▲ **The newly developed hose pinch valve with true-clear bore is used for shutting off abrasive, fibrous, porous and viscous media, such as granules, sludge and suspensions.**

Thanks to its closed construction, the valve ensures the maximum possible reliability during operation. The set positions can be optionally checked by means of mechanical or electrical position displays.

Two operating variants are available:

- Manual operation by handwheel
- Electro-mechanical rotary actuator (setting or regulating actuator)

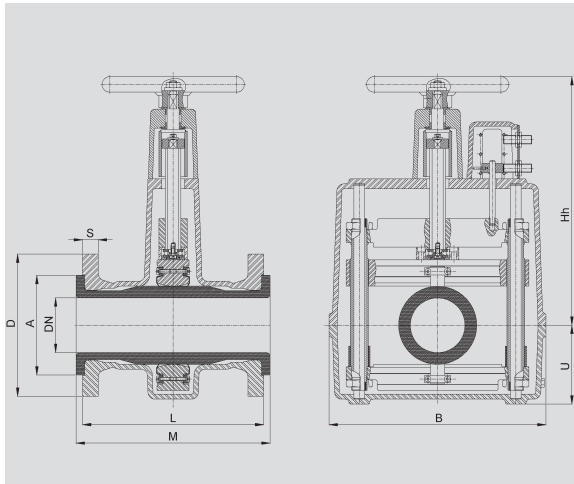
Safety design:

- no up and down movements of drive during valve operation
- internal moving parts are fully enclosed with no movement on the outside of the valve.
- enclosed body

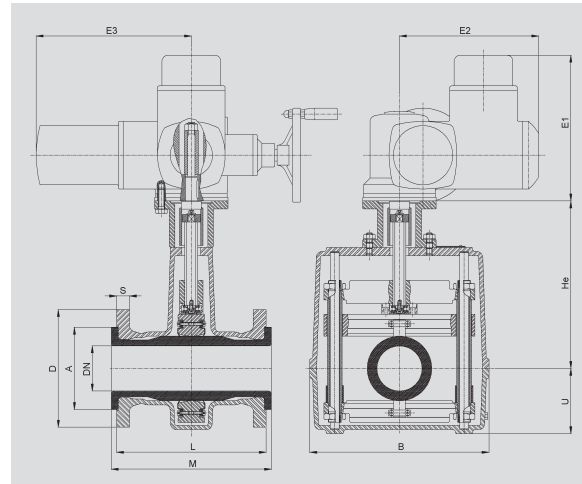
The special fabric-reinforced sleeve with positive opening straps ensures long working life and precise control.

Various sleeve materials are available - we will be glad to advise you.

Manuelle Betätigung
Manual operation



Elektromechanische Betätigung
Electro-mechanical operation



Abmessungen / dimensions

| DN (ø mm) | A (ø mm) | B (mm) | D (ø mm) | E1 (mm) | E2 (mm) | E3 (mm) | He (mm) | Hh (mm) | L (mm) | M (mm) | U (mm) | S (mm) |
|--------------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 80 | 135 | 310 | 205 | 270 | 240 | 265 | 285 | 350 | 255 | 267 | 110 | 21 |

| Flanschanschlüsse / flange connection | | Betriebsdruck / operating pressure | | Gewicht / weight | |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|--|
| Schraubenlöcher / drilling template | Lochkreis / bolt circle | | | Handrad / handwheel | elektr. Antrieb (ohne Antrieb) / electr. actuator (without actuator) |
| (stk) | mm | DIN PN10/16 (ø mm) | ANSI 150 (ø mm) | max bar | kg |
| 4 | 18 | 160 | 152,4 | 6 | 18 |

Industriebereiche:

- Pneumatische Fördersysteme
- Silo/Zementbranche
- Pigment/Granulatbehandlung
- Keramik/Glas/Kunststoffindustrie
- Abwasserbehandlung
- Marmor/Granitindustrie
- Gerbereien
- Absauganlagen
- Kraftwerke

Industrial areas:

- Pneumatic conveying systems
- Cement/silo branch
- Pigments and granulates
- Ceramic/glass/plastic industry
- Sewage water industry
- Marble and granite industry
- Tanneries
- Extraction systems
- Power stations

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Web: www.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com