

Neu!
mit Sicherheit regeln

New!
Control with safety

Mechanisches Schlauchquetschventil Typ VZ Mechanical Pinch Valve Type VZ



Manuelle Betätigung
Manual 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.



Elektromechanische Betätigung
Electro-mechanical operation

▲ **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)

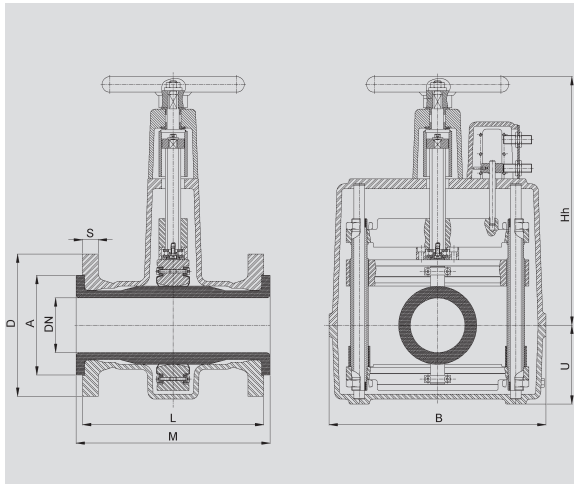
Safety design:

- 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

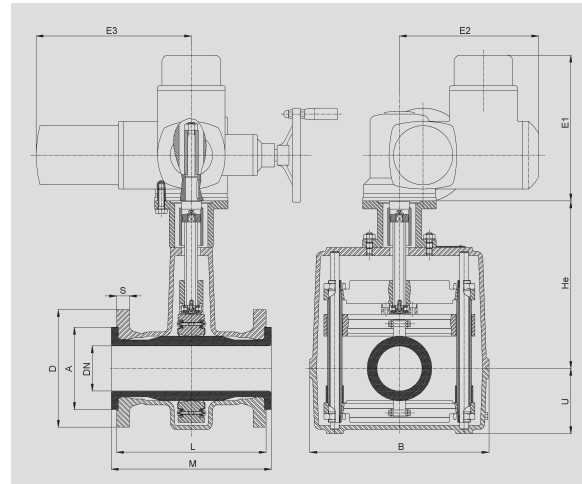
The special fabric-reinforced sleeve with positive opening straps ensures long working life and precise control.

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		max bar	Handrad / handwheel	elektr. Antrieb (ohne Antrieb) electr. actuator (without actuator)
(stk)	mm	DIN PN10/16 (ø mm)	ANSI 150 (ø mm)		kg	kg
4	18	160	152,4	6	19	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.

Pneutrol International Limited

UK Office
5 Caulside Drive, Antrim, BT41 2DU
United Kingdom
TEL: +44 (0) 28 9448 1800
www.concretespares.co.uk

sales@pneutrol.com

European Office
Unit 6, Saint Anthony's Business Park, Ballymount Road, D22 VW95
Ireland
TEL: +353 (0) 1 4373653
www.concretespares.ie