

Nyt!
Sikker regulering

New!
Control with safety

Mekanisk klemmeventil af typen AKO VZ Mechanical Pinch Valve Type AKO VZ



Manuel aktivering
Manual operation



Elektromekanisk aktivering
Electro-mechanical operation

▲ Den nyudviklede klemmeventil med fri ventilgennemgang tjener til spærring af abrasive, trævlede, porøse og sejtflydende medier såsom f.eks. granulater, slam og suspensioner.

Ventilen garanterer ved hjælp af sin lukkede konstruktionsform størst mulig sikkerhed under håndteringen. Optionelt kan de indstillede positioner kontrolleres ved hjælp af mekaniske og elektroniske stillingsvisninger.

Aktiveringen kan foregå på to måder:

- Manuel aktivering ved udførelse med håndhjul
- Elektromekanisk drejeaktuator (servo- eller reguleringsaktuator)

Sikker konstruktion:

- Ingen positionsændring af aktuatoren under aktiveringen
- Ingen forskydning af bevægelige dele
- Et lukket hus

En særlig vævforstærket manchete med åbningslås muliggør en lang levetid og en nøjagtig regulering.

Der kan vælges mellem forskellige manchete kvaliteter - vi rådgiver gerne herom.

▲ 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)

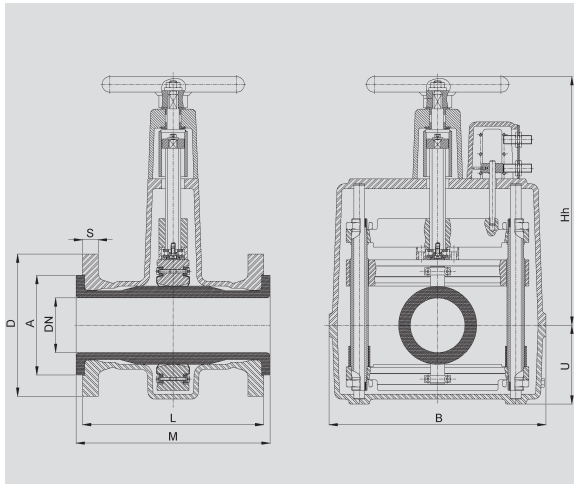
Safety design:

- 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

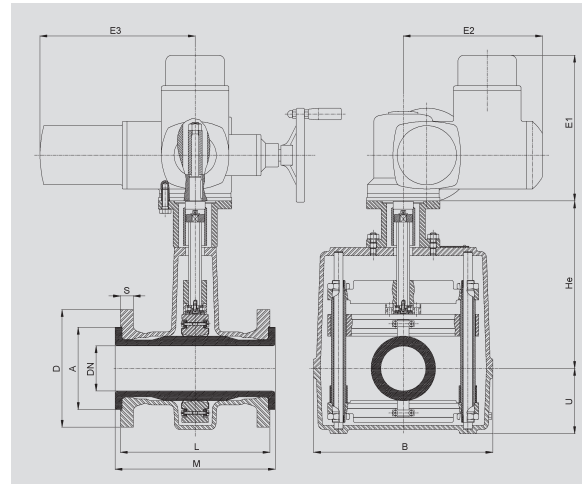
The special fabric-reinforced sleeve with positive opening straps ensures long working life and precise control.

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

Manuel aktivering
Manual operation



Elektromekanisk aktivering
Electro-mechanical operation



Dimensioner / 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

Flangetilslutninger / flange connection				Driftstryk / operating pressure		Vægt / weight	
Skruenhuller / drilling template		Bolthuller / bolt circle		max bar	Håndhjul / handwheel kg	elektr. aktuator (uden aktuator) electr. actuator (without actuator) kg	
(stk)	mm	DIN PN10/16 (ø mm)	ANSI 150 (ø mm)				
4	18	160	152,4	6	19	18	

Industrielle områder:

- Pneumatiske transportsystemer
- Silo/cementbranche
- Pigment-/granulatbehandling
- Keramik/glas/plastindustri
- Spildevandsbehandling
- Marmor-/granitindustri
- Garverier
- Udsugningsanlæg
- Kraftværker

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

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
E-mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.slangeventiler.dk