

Ny!
reglera med säkerhet

New!
Control with safety

Mekanisk klämventil typ AKO VZ

Mechanical Pinch Valve Type AKO VZ



Manuell verksamhet
Manual operation



Elektromekanisk verksamhet
Electro-mechanical operation

▲ **Den ny konstruerade klämventilen med fritt ventilgenomflöde används för att spärra slipande, trådiga, porösa och trögflytande material, som tex granulation, slam, suspension.**

Genom sin slutna konstruktion säkerställer ventilen största möjliga säkerhet vid användning. Vid behov kan inställda lägen kontrolleras med hjälp av mekaniska och elektroniska indikatorer.

Det finns två möjligheter till styrning:

- Manuell styrning med ratten
- Elektromekanisk roterande drift (inställning- eller justering)

Säker konstruktion:

- ingen förändring av driftens läge vid manövrering
- inget framskjutande av rörliga delar
- sluten kåpa

En speciell förstärkt manschett med skarvar för öppning möjliggör en lång livslängd och exakt styrning.

Man kan välja mellan olika slags manschetter - vi står gärna till tjänst med information.

▲ **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)

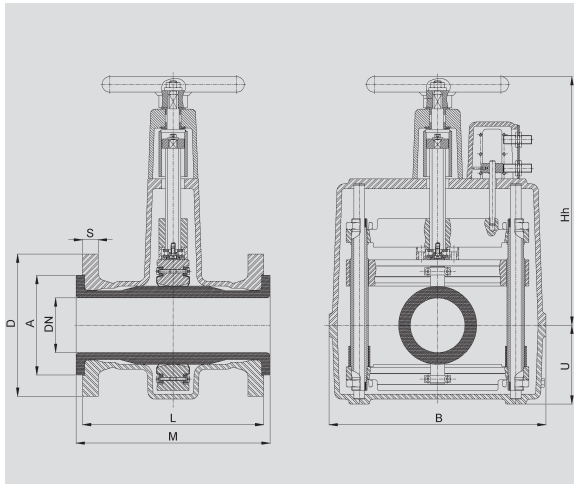
Safety design:

- 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
-

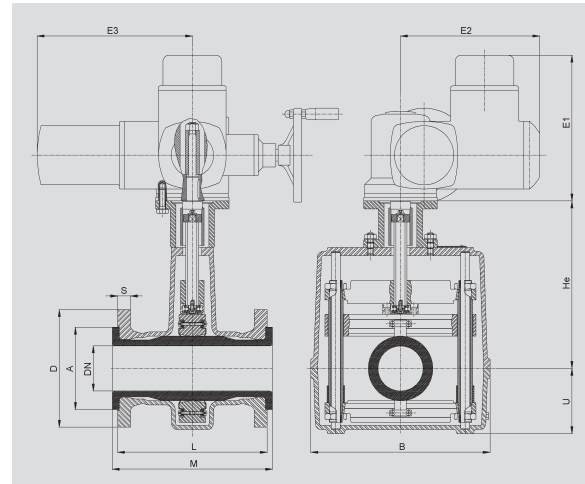
The special fabric-reinforced sleeve with positive opening straps ensures long working life and precise control.

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

Manuell styrning
Manual operation



Elektromekanisk styrning
Electro-mechanical operation



Mått / 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

Flänsanslutningar / flange connection				Arbetstryck / operating pressure		Vikt / weight	
Skruvhål / drilling template		Hålcirkel / bolt circle		max bar	Ratt / handwheel kg	elektrisk drift (utan motor) electr. actuator (without actuator)	
(styck)	mm	DIN PN10/16 (ø mm)	ANSI 150 (ø mm)			kg	
4	18	160	152,4	6	19	18	

Industriella områden:

- Pneumatiska transportsystem
- Silo/cementbranschen
- Pigment/granulation, bearbetning
- Keramik/glas/plastindustri
- Bearbetning av avloppsvatten
- Marmor/granitindustri
- Garverier
- Utsugningsanläggningar
- Kraftverk

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

Tekniska ändringar förbehålls

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-post: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.slangventiler.se