

**Nowość!**  
bezpieczna regulacja

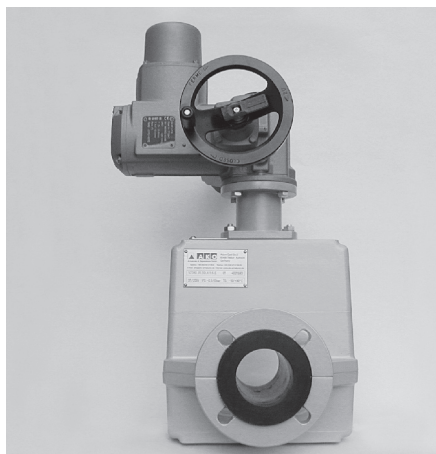
**New!**  
Control with safety



## Mechaniczny zawór zaciskowy typu AKO VZ Mechanical Pinch Valve Type AKO VZ



Sterowanie ręczne/  
Manual operation



Sterowanie elektromechaniczne/  
Electro-mechanical operation

▲ **Nowo skonstruowany, węzowy zawór zaciskowy ze swobodnym przepływem służy do odcinania dopływu mediów o właściwościach ściernych, mediów włóknistych, porowatych czy kleistych, takich jak np. granulaty, osady, zawiesiny.**

Dzięki zamkniętej konstrukcji, zawór zapewnia najwyższe bezpieczeństwo obsługi. Nastawione pozycje można opcjonalnie sprawdzać na mechanicznych i elektronicznych wskaźnikach położenia.

Są dwie możliwości sterowania zaworem:

- Ręczne - za pomocą pokrętki
- Za pomocą elektromechanicznego napędu obrotowego (silownika albo napędu regulacyjnego)

### Bezpieczna konstrukcja:

- brak zmiany położenia napędu podczas sterowania
- brak wystających części ruchomych
- obudowa typu zamkniętego

**Specjalna, wzmocniona tkaniną manszeta z klapkami na otwory zapewnia długą żywotność i precyzyjną regulację.**

Dostępne są manszety o różnej jakości - chętnie Państwu doradzimy w sprawie doboru.

▲ **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)

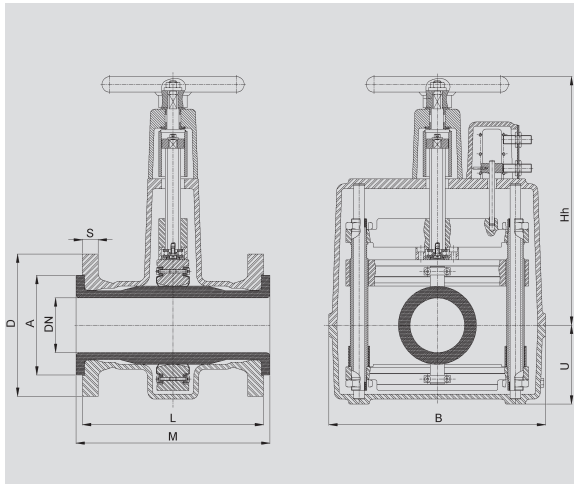
### Safety design:

- 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

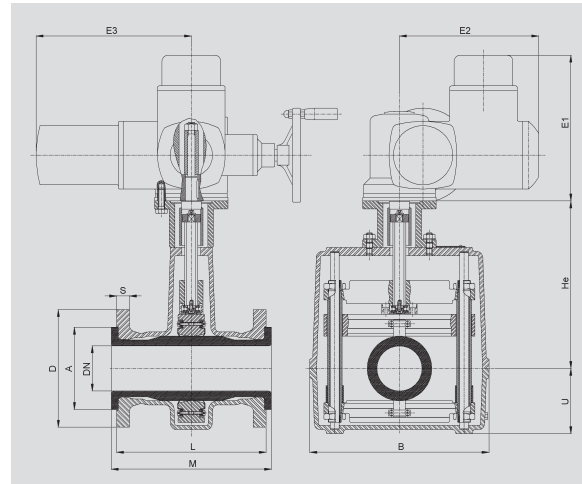
**The special fabric-reinforced sleeve with positive opening straps ensures long working life and precise control.**

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

### Sterowanie ręczne/ Manual operation



### Sterowanie elektromechaniczne/ Electro-mechanical operation



#### Wymiary / 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

Przyłącza kołnierzowe / flange connection				Ciśnienie robocze/ operating pressure	Masa / weight	
Otwory pod śruby/drilling template		Średnica podziałowa otworów/bolt circle			Pokrętło ręczne / handwheel kg	Napęd elektryczny (bez napędu) electr. actuator (without actuator) kg
(szt.)	mm	DIN PN10/16 (ø mm)	ANSI 150 (ø mm)	maks bar		
4	18	160	152,4	6	19	18

#### Dziedziny przemysłowe:

- Systemy transportu pneumatycznego
- Silosy/branża cementowa
- Przeróbka pigmentu/granulatu
- Przemysł ceramiczny/szklarski/tworzyw sztucznych
- Oczyszczanie ścieków
- Przemysł kamieniarski
- Garbarnie
- Instalacje wyciągowe
- Elektrownie

#### 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

Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych.

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 • Faks: +49 (0) 61 47-9159-59  
E-mail: ako@ako-armaturen.de • strona internetowa: www.zawory-zaciskowe.pl