

Pneumatyczne zawory zaciskowe typ V/VF

Air operated Pinch Valves type V/VF



Pneumatyczne zawory zaciskowe jako armatura odcinająca

Pneumatyczny zawór zaciskowy AKO dzięki prostocie swojej konstrukcji stanowi szczególnie korzystne / ekonomiczne rozwiązanie w zakresie armatury odcinającej, gdyż nie wymaga zastosowania oddzielnych napędów sterujących pneumatycznym zaworem zaciskowym.

Do sterowania pneumatycznym zaworem zaciskowym potrzebny jest jedynie 3/2-drożny zawór elektromagnetyczny lub zawór pilotowy.

Zawory zaciskowe odpowiadają wymaganiom dyrektywy PED 97/23/WE.

Pinch Valves as shut-off Valves

Due to its simple structure, AKO's air operated pinch valve represents a particularly low cost/economic shut-off valve solution, because a separate drive is not required for actuating them.

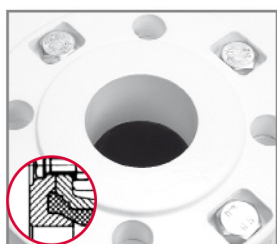
In fact, only a 3/2-way solenoid valve or pilot valve is needed to control them.

Pinch Valves comply with PED (97/23/EC)

Pneumatyczne zawory zaciskowe - Wersje z kołnierzem

Air operated Pinch Valves - Flange Connection

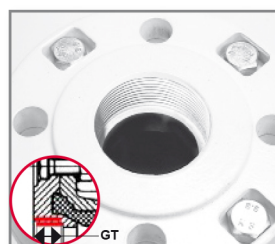
Wersje z kołnierzem / Flange variations:



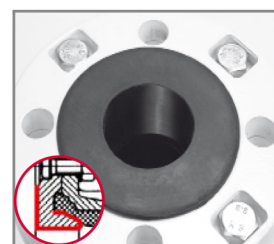
Standard Aluminium
Standard aluminium



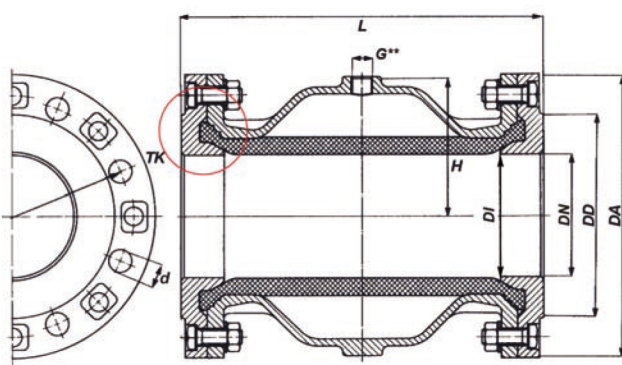
Tuleja ze stali/stali nierdzewnej
St. steel/steel bushing



Gwint wewnętrzny
Internal thread



Z tuleją kołnierza***
With flange sleeve***



Materiały / materials:

Korpus / Body:

Aluminium, Stal nierdzewna, Stal (DN 250)
aluminium, stainless steel, steel (DN 250)

Kołnierz / Flanges:

Aluminium, odlew aluminiowy z tuleją ze stali / stali nierdzewnej, aluminium z gwintem wewnętrznym, aluminium z tuleją kołnierza, stal (DN 250)
aluminium (alu), alu with stainless steel/steel, alu with internal thread, alu with flange sleeve.

DN (mm)	DI (mm)	DA (mm)	DD (mm)	d (mm)	Śruby (screws)	TK (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Waga (kg) Weight (kg) Alu-flanges	Objętość (l)* Volume (l)* (ca. / approx)	PS max. (bar)	Wewnętrzny gwi/internal thread	GT Głębokość/ depth (mm)
40	40	150	88	18	4	110	155	51	28	2,9	0,20	6	G 1½"	19
50	50	165	102	18	4	125	183	60	30	3,7	0,30	6	G 2"	24
65	65	185	122	18	4	145	183	76	28	4,3	0,45	6	G 2½"	22
80	80	200	138	18	8	160	228	90	31	5,6	0,95	6	G 3"	22
100	100	220	158	18	8	180	281	107	35	8,4	1,70	6	G 4"	20
125	118	250	184	18	8	210	350	130	40	12,0	3,50	6	-	-
150	145	285	212	22	8	240	420	155	43	17,0	7,00	6	-	-
200	190	340	268	22	8	295	560	200	60	35,0	15,50	4	-	-
250	250	395	320	22	12	350	610	258	49	84,0 (Stal)	30,00	2	-	-

* Objętość = Objętość kontrolna w przypadku zamkniętej tulei / Volume = Control volume with closed sleeve

Złącze kołnierza zgodne z DIN PN 10. ANSI na zamówienie / Flange connection pursuant to DIN PN 10. ANSI on request.

** Standardowe przyłącze powietrza standard G1/4" do 150, DN200-3/8", DN250-1/2" / Air connection standard G1/4" until DN150, DN200-3/8", DN250-1/2".

*** Uszczelnienie tulei kołnierza powiększa wymiar L (DN 40 - 100) / Flange sleeve sealing increases the Dimension L (DN 40 - 100)

Tuleje:

Naturalna guma antyścierna, naturalna guma spożywcza, naturalna guma dla wysokich temperatur, EPDM, EPDM do art. spoż. czarny, EPDM do art. spoż. jasny, Nitril, Nitril do art. spoż. czarny, Nitril do art. spoż. jasny, Viton, Silikon, CR (Neopren), CSM, Butyl.

Akcesoria do zaworów zaciskowych można znaleźć w karcie danych "Z01-Akcesoria do armatury".

Sleeves:

natural rubber antiabrasive, natural rubber food quality, natural rubber high temp., EPDM, EPDM food black, EPDM food pale, Nitrile, Nitrile food black, Nitrile food pale, Viton, Silicone, CR (Neoprene), CSM, Butyle.

Pinch Valve Accessories to be found on our data sheet "Z01"-Pinch Valve Accessories.