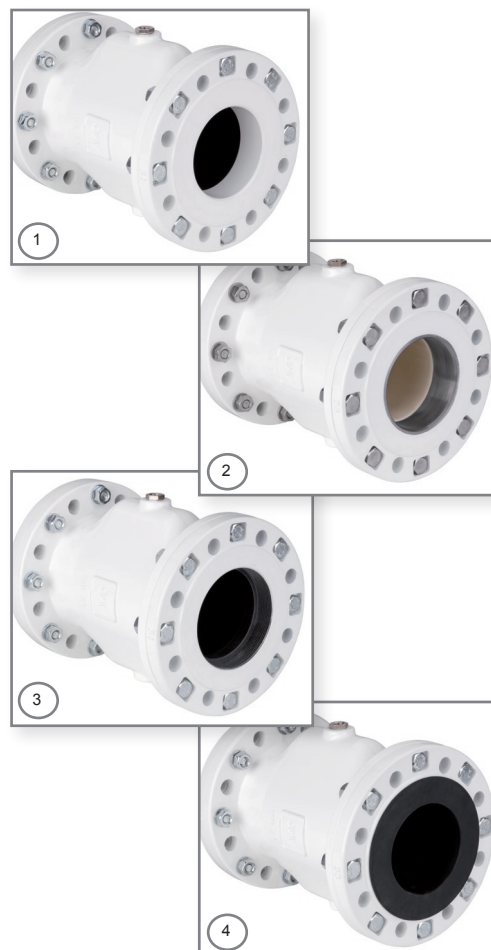


Valvole a manicotto pneumatiche Serie VF

Air operated Pinch Valves of VF series



Valvole a manicotto come rubinetti di arresto

Con la sua struttura semplice, la valvola a manicotto pneumatica di AKO rappresenta una soluzione particolarmente conveniente/economica tra le valvole di chiusura perché non è necessario nessun comando particolare per l'azionamento della valvola a manicotto pneumatica, è necessaria soltanto una valvola elettromagnetica a 3/2 vie o una valvola a pilota per comandare la valvola a manicotto pneumatica.

Valvole a manicotto conformi alla Direttiva PED (97/23/EC)

Materiali:

Corpo: Alluminio
Flange: Alluminio

Superficie valvola:

Rivestimento con poveri 60-80µm RAL9010

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)

Materials:

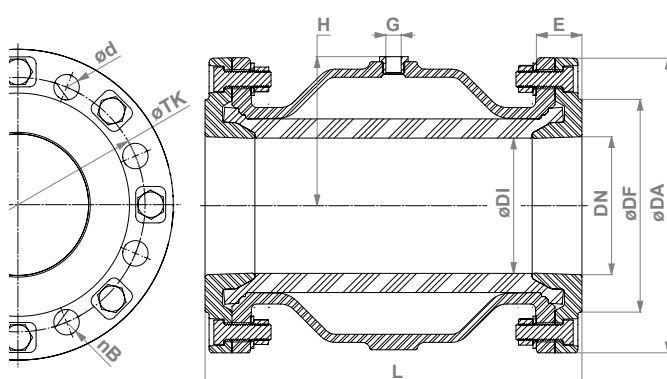
Body: Aluminum
Flange: Aluminum

Valve finish:

Powder coated 60-80µm white RAL9010

Valvole a manicotto pneumatiche - Raccordo a flangia

Air operated Pinch Valves - Flange Connection



Varianti delle flange / Flange variations:

- 1 standard alluminio
standard aluminum
- 2 alluminio con bussola in acciaio/inox
aluminum with steel/ stainless steel bushing
- 3 alluminio filettatura interna
aluminum with internal thread
- 4 alluminio flange rivestite***
aluminum with flange sleeve***

DN (mm)	ϕDI (mm)	ϕDA (mm)	ϕDF (mm)	nB***	ϕd (mm)	ϕTK (mm)	L (mm)	G (inch)	H (mm)	E (mm)	Peso (kg) Weight (kg) allu/alu flange/flanges	Volumen (l)* Volume (l)* (ca. / approx)	PS max. (bar)	filettatura interna/Internal thread	GT profond./depth (mm)
40	40	150	88	4	18	110	155	G 1/4"	56	28	2,9	0,20	6	G 1 1/2"	19
50	50	165	102	4	18	125	183	G 1/4"	65	30	3,7	0,30	6	G 2"	24
65	65	185	122	4	18	145	183	G 1/4"	81	28	4,3	0,45	6	G 2 1/2"	22
80	80	200	138	8	18	160	228	G 1/4"	95	31	5,6	0,95	6	G 3"	22
100	100	220	158	8	18	180	280	G 1/4"	112	35	8,4	1,70	6	G 4"	20
125	118	250	184	8	18	210	348	G 1/4"	136	40	12,0	3,50	6	-	-
150	145	285	212	8	22	240	418	G 1/4"	160	43	17,0	7,00	6	-	-
200	190	340	268	8	22	295	558	G 3/8"	206	60	35,0	15,50	4	-	-
250	250	395	320	12	22	350	680	G 1/2"	266	67	56,0	30,00	3	-	-
300	300	445	370	12	22	400	820	G 1/2"	306	70	86,0	49,00	3	-	-

* Volume: Quantita d'aria per chiudere il manicotto / Volume = Control volume with closed sleeve
 attacchi flangiati conforme norme DIN PN 10. ANSI su richiesta / Flange connection pursuant to DIN PN 10. ANSI on request.
 ** Per flange rivestite aumentare la dimensione L (DN 40 - 100) / Flange sleeve sealing increases the Dimension L (DN 40 - 100)
 *** N. fori / Number of holes

Manicotti:

Gomma naturale (NR) antiabrasiva, NR alimentare, NR ad alta temperatura, EPDM, EPDM per alimenti nera, EPDM per alimenti chiara / nero, NBR per alimenti chiaro, FPM/FKM, CR, silicone, CSM, IIR.

Sleeves:

natural rubber (NR) anti-abrasive, NR food quality, NR high temp., EPDM, EPDM food black, EPDM food pale, NBR, NBR food black, NBR food pale, FPM/FKM, Silicone, CR, CSM, IIR

Accessori per le nostre valvole a manicotto trovate nella nostra scheda "Accessori per valvole".

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

Riserva di modifiche tecniche.

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefono/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
 E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.valvola-a-manicotto.it / www.pinch-valve.com