

Nippli per tubi flessibili di serie SAS

Versione in acciaio inossidabile

Threaded hose nozzle of SAS series

Stainless steel design



▲ La soluzione flessibile per collegare tubi flessibili di qualsiasi tipo, ad es. flessibili di aspirazione/mandata per impianti, macchine o veicoli.

Nippli per tubi flessibili sono utilizzati per il collegamento e/o il montaggio di un tubo flessibile, che viene calzato sul nipplo e fissato esternamente con una fascetta.

Questo tipo di installazione/incorporazione della valvola a manicotto pneumatica nel vostro impianto permette di risparmiare più tempo durante il montaggio/smontaggio della valvola per sostituire il manicotto.

▲ The flexible solution for hose connections of various kinds such as suction/discharge hoses on plant, machinery or vehicles.

Threaded hose nozzles are used to connect / mount with a flexible tube, which is placed over the threaded hose nozzle and fixed from the outside with a clamp.

With this type of installation / integration of the pinch valve on / in your plant, precious time is saved during installation and removal of the pinch valve when re-sleeving.

Nippli per tubi flessibili di serie SAS

Threaded hose nozzle SAS series

▲ I nippli per tubi flessibili di serie SAS possono essere avvitati e sigillati a qualsiasi valvola a manicotto pneumatica AKO delle serie [VMC](#), [VMP](#) e [VF](#) con filetto interno.

▲ Threaded hose nozzles from series SAS can be bolted and sealed onto the air operated pinch valves with internal thread for [VMP](#), [VMC](#) and [VF](#) series.

Raccordi

Filetto esterno: DIN EN ISO 228 "G"

Connections:

External thread: DIN EN ISO 228 "G"

Attacco per il tubo flessibile

Scanalature a dente di sega che garantiscono un saldo fissaggio del flessibile.

Threaded hose nozzle connection:

Buttress thread, to ensure a better grip of the tube.

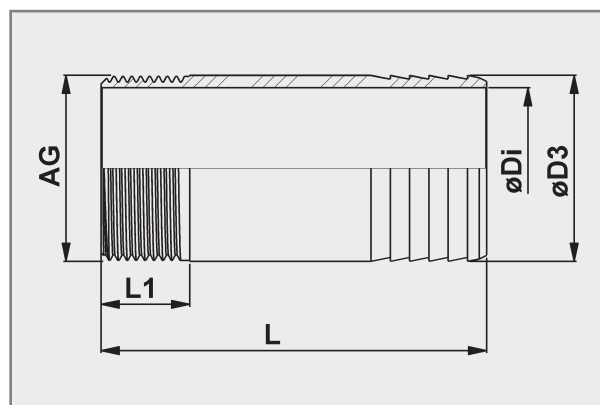
Materiali:

Acciaio inossidabile AISI 316L

Material:

Stainless steel AISI 316L

DN	øDi	øD3	L	L1	AG
10	13,2	17,2	70	14	G 3/8"
15	16,1	21,3	70	17	G 1/2"
20	21,7	26,9	70	19	G 3/4"
25	27,9	33,7	70	22	G 1"
32	36,0	42,4	70	23	G 1 1/4"
40	41,3	48,3	100	23	G 1 1/2"
50	53,1	60,3	100	27	G 2"
65	68,1	76,1	120	32	G 2 1/2"
80	80,9	88,9	120	35	G 3"



Salvo modifiche tecniche.

Technical details subject to change without notice.

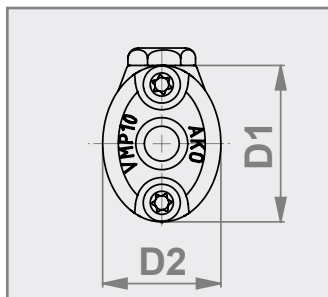
AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefono/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59

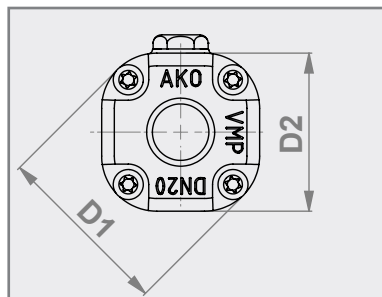
E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.valvola-a-manicotto.it / www.pinch-valve.com

Valvole a manicotto VMP - con nippoli per tubi flessibili

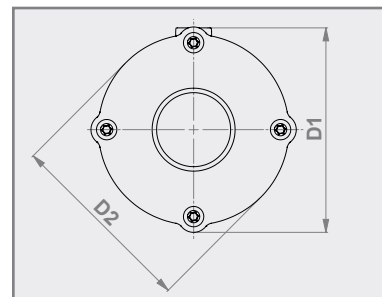
Air operated Pinch Valves VMP - with threaded hose nozzle



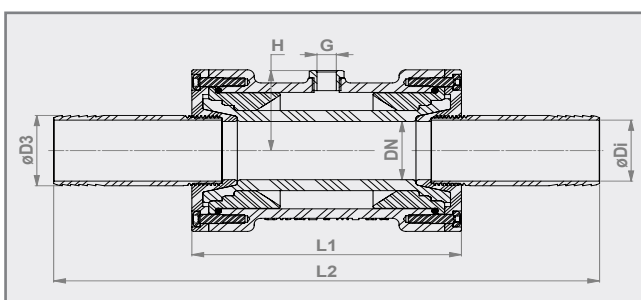
DN10 - DN15



DN20 - DN25



DN32 - DN50



DN (mm)	ØDi (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ØD3 (mm)	G (inch)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Vol. (ml) ¹ (ca./approx.)	Peso weight (kg) (PE) ²	Peso weight (kg) (PP) ³
10	13,2	45	34	17,2	G 1/8"	27,5	80	196	15	0,3	0,2
15	16,1	55	46	21,3	G 1/8"	32,5	95	207	25	0,4	0,3
20	21,7	63	56	26,9	G 1/8"	34,5	103	209	40	-	0,5
25	27,9	75	70	33,7	G 1/8"	40,0	120	226	80	-	0,8
32	36,0	98	90	42,4	G 1/4"	48,0	135	239	150	-	1,0
40	41,3	111	103	48,3	G 1/4"	55,0	160	324	300	-	1,5
50	53,1	130	120	60,3	G 1/4"	64,0	170	322	450	-	2,2

¹ Volumi = volumi del mezzo di controllo con manicotto chiuso / Volume = Control volume with closed sleeve

² PE = Corpo/Body in POM, Tappo/socket ends in Acciaio inox/stainl.steel

³ PP = Corpo/body + Tappo/socket ends in POM



Salvo modifiche tecniche.

Technical details subject to change without notice.

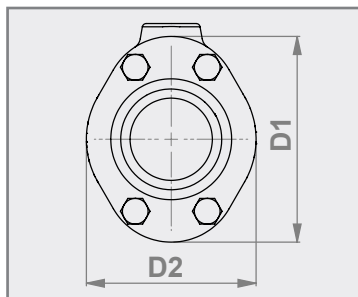
AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefono/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59

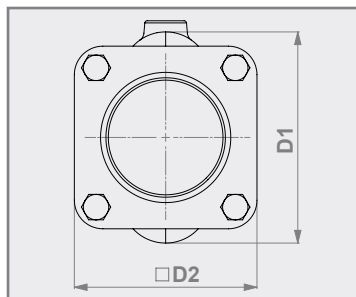
E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.valvola-a-manicotto.it / www.pinch-valve.com

Valvole a manicotto VMC - con nippoli per tubi flessibili

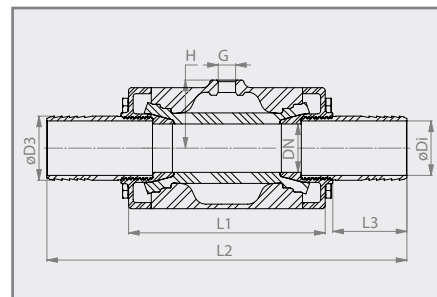
Air operated Pinch Valves VMC - with threaded hose nozzle



DN10 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Possibilità di collegamento:

Possibili diverse combinazioni di attacchi:

Ad es.: un'estremità con filetto o flangia (per installazione fissa) e l'altra estremità con attacco per collegare un tubo flessibile.

Connection type:

Various connection options available:

e.g.: One side with internal thread or flange for fix installation, the other side with threaded hose nozzle to connect a flexible hose.

Per ulteriori combinazioni, vedere il datasheet VMC.

For further combinations please see VMC data sheet.

DN (mm)	ØDi (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	ØD3 (mm)	G (inch)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Vol. (ml) (ca./approx.)	Peso weight (kg) (PE) ²	Peso weight (kg) (EE) ³	Peso weight (kg) (AE) ⁴	Peso weight (kg) (AP) ⁵
10	13,2	46	35	17,2	G 1/8"	23	68	196	58	0,03	0,3	0,5	-	-
15	16,1	56	47	21,3	G 1/8"	28	85	205	55	0,05	0,4	0,9	-	-
20	21,7	62	49	26,9	G 1/8"	31,5	93	209	53	0,07	-	1,0	0,7	0,5
25	27,9	72	57	33,7	G 1/8"	36,5	110	220	50	0,09	-	1,5	1,0	0,7
32	36,0	80	66	42,4	G 1/4"	45	130	238	49	0,13	-	2,0	1,5	0,9
40	41,3	90	77	48,3	G 1/4"	50	150	318	79	0,22	-	2,9	1,75	1,3
50	53,1	110	88	60,3	G 1/4"	60	175	335	75	0,36	-	4,1	2,7	2,0
65	68,1	139	115	76,1	G 1/4"	73,5	173	380	90	0,44	-	5,0	4,17	-
80	80,9	172	133	88,9	G 1/4"	90	213	404	87	0,88	-	6,4	5,1	-

¹ Volumi = volumi del mezzo di controllo con manicotto chiuso / Volume = Control volume with closed sleeve

² PE = Corpo/Body in POM, Tappo/socket ends in Acciaio inox/stainl.steel

⁴ AE = Corpo/Body in Alu, Tappo/socket ends in Acciaio inox/stainl.steel

³ EE = Corpo/body+Tappo/socket ends in Acciaio inox/stainl.steel

⁵ AP = Corpo/Body in Alu, Tappo/socket ends in POM



Salvo 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