Schlauchanschluss-Stutzen Serie SAS

Edelstahlausführung

Threaded hose nozzle of SAS series

Stainless steel design











Die flexible Lösung für Schlauchverbindungen verschiedenster Art wie z.B. Saug-/ Druckschläuche an Anlagen, Maschinen oder Fahrzeugen.

Schlauchanschluss-Stutzen dienen der Anbindung / Montage mit einem flexiblen Schlauch, welcher über den Schlauchanschlussstutzen gestülpt und von außen mit einer Schelle fixiert wird.

Durch diese Art der Installation/Einbindung des Quetschventils an/in Ihre Anlage, wird kostbare Zeit bei Ein- und Ausbau des pneumatischen Quetschventils im Falle eines Manschettenwechsels eingespart.

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.

Schlauchanschluss-Stutzen Serie SAS

Threaded hose nozzle SAS series

Schlauchanschlussstutzen der Serie SAS können mit den pneumatischen Quetschventilen mit Innengewindeausführung der Serien VMP, VMC und VF verschraubt und abgedichtet werden.

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.

Anschlüsse:
Aussengewinde: DIN EN ISO 228 "G"

Schlauchanschluss:
Sägezahnrillen, um besseren Halt des Schlauches zu gewährleisten.

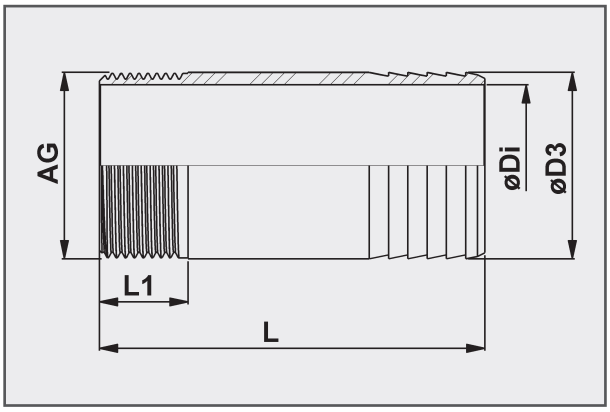
Material:
Edelstahl AISI 316L

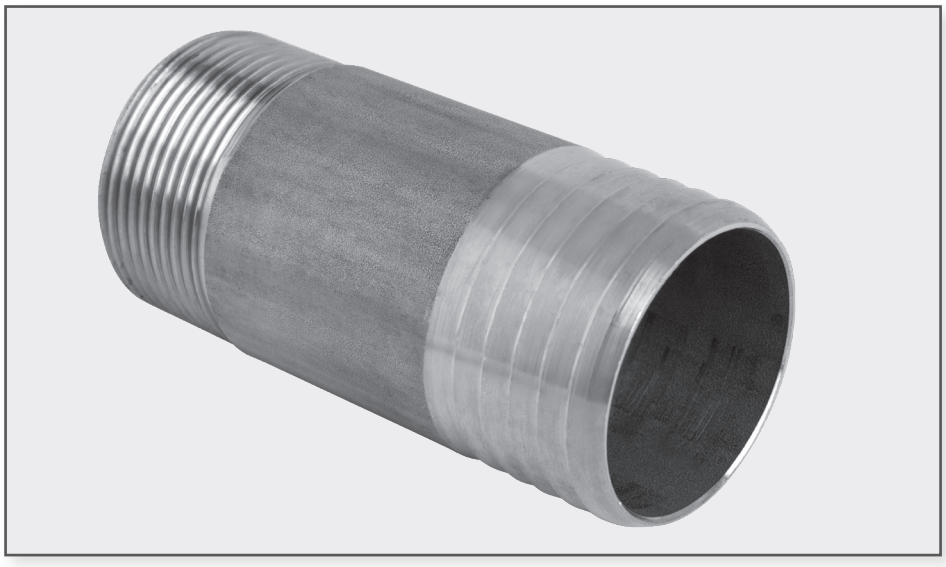
Connections:
External thread: DIN EN ISO 228 "G"

Threaded hose nozzle connection:
Buttress thread, to ensure a better grip of the tube.

Material:
Stainless steel AISI 316L

DN	øDi	øD3	L	L1	AG
10	13,2	17,2	70	14	G ⅜“
15	16,1	21,3	70	17	G ½“
20	21,7	26,9	70	19	G ¾“
25	27,9	33,7	70	22	G 1“
32	36,0	42,4	70	23	G 1 ¼“
40	41,3	48,3	100	23	G 1 ½“
50	53,1	60,3	100	27	G 2“
65	68,1	76,1	120	32	G 2 ½“
80	80,9	88,9	120	35	G 3“







Technische Änderungen vorbehalten.

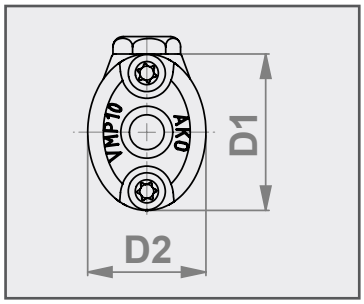
Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH
D-65468 Trebur-Astheim ▪ Adam-Opel-Str. 5 ▪ Telefon/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 ▪ Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de ▪ Internet: www.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com

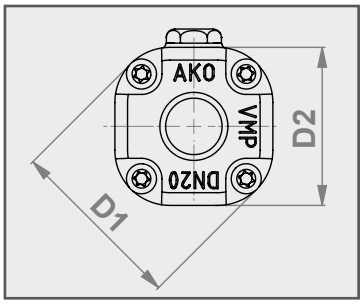
Datenblatt / data sheet
DB_pV_SAS_DE/EN_2015-03-24

Pneumatische Quetschventile VMP - mit Schlauchanschluss

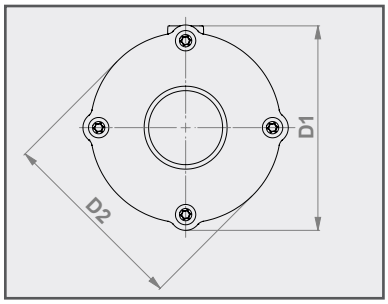
Air operated Pinch Valves VMP - with threaded hose nozzle



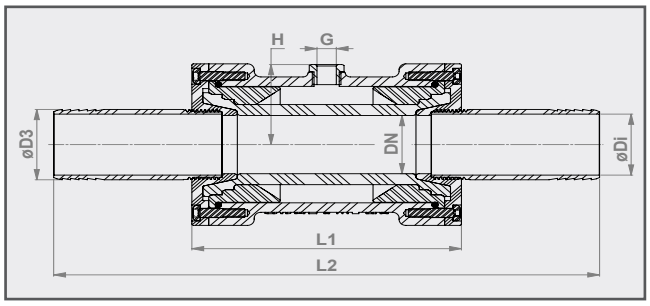
DN10 - DN15



DN20 - DN25



DN32 - DN50



DN (mm)	øDi (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	øD3 (mm)	G (inch)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Vol. (ml)' vol. (ml) ¹ (ca./approx.)	Gewicht weight (kg) (PE)²	Gewicht weight (kg) (PP)³
10	13,2	45	34	17,2	G ⅛“	27,5	80	196	15	0,3	0,2
15	16,1	55	46	21,3	G ⅛“	32,5	95	207	25	0,4	0,3
20	21,7	63	56	26,9	G ⅛“	34,5	103	209	40	-	0,5
25	27,9	75	70	33,7	G ⅛“	40,0	120	226	80	-	0,8
32	36,0	98	90	42,4	G ¼“	48,0	135	239	150	-	1,0
40	41,3	111	103	48,3	G ¼“	55,0	160	324	300	-	1,5
50	53,1	130	120	60,3	G ¼“	64,0	170	322	450	-	2,2

' Volumen = Steuermediumsvolumen bei geschlossener Manschette / Volume = Control volume with closed sleeve
² PE = Gehäuse/Body in POM, Deckel/socket ends in Edelstahl/stainl.steel ³ PP = Gehäuse/body + Deckel/socket ends in POM



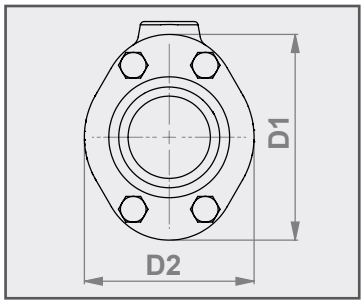


Technische Änderungen vorbehalten. Technical details subject to change without notice.

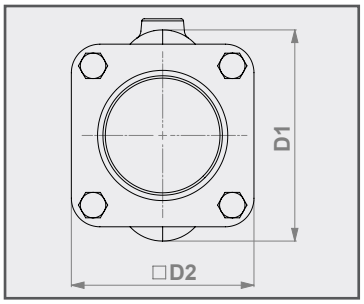
AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH
D-65468 Trebur-Astheim ▪ Adam-Opel-Str. 5 ▪ Telefon/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 ▪ Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de ▪ Internet: www.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com

Pneumatische Quetschventile VMC - mit Schlauchanschluss

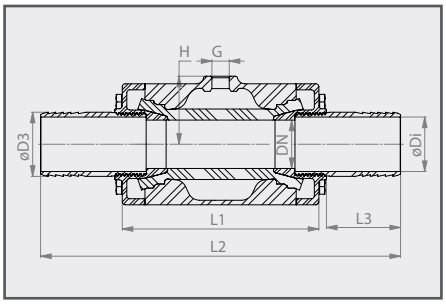
Air operated Pinch Valves VMC - with threaded hose nozzle



DN10 - DN50



DN65 - DN100



* DIN EN ISO 228 "G"

Anschlussmöglichkeiten:
Verschiedene Anschlusskombinationen möglich: z.B.: Eine Seite mit Gewinde oder Flansch zur festen Installation, die andere Seite mit Schlauchanschluss, um einen flexiblen Schlauch anzuschließen.

Weitere Kombinationen, siehe VMC Datenblatt.

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.

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)` vol. (ml) [1] (ca./approx.)	Gewicht weight (kg) (PE)[2]	Gewicht weight (kg) (EE)[3]	Gewicht weight (kg) (AE)[4]	Gewicht weight (kg) (AP)[5]
10	13,2	46	35	17,2	G ⅛“	23	68	196	58	0,03	0,3	0,5	-	-
15	16,1	56	47	21,3	G ⅛“	28	85	205	55	0,05	0,4	0,9	-	-
20	21,7	62	49	26,9	G ⅛“	31,5	93	209	53	0,07	-	1,0	0,7	0,5
25	27,9	72	57	33,7	G ⅛“	36,5	110	220	50	0,09	-	1,5	1,0	0,7
32	36,0	80	66	42,4	G ¼“	45	130	238	49	0,13	-	2,0	1,5	0,9
40	41,3	90	77	48,3	G ¼“	50	150	318	79	0,22	-	2,9	1,75	1,3
50	53,1	110	88	60,3	G ¼“	60	175	335	75	0,36	-	4,1	2,7	2,0
65	68,1	139	115	76,1	G ¼“	73,5	173	380	90	0,44	-	5,0	4,17	-
80	80,9	172	133	88,9	G ¼“	90	213	404	87	0,88	-	6,4	5,1	-

` Volumen = Steuermediumsvolumen bei geschlossener Manschette / Volume = Control volume with closed sleeve
[2] PE = Gehäuse/Body in POM, Deckel/socket ends in Edelstahl/stainl.steel
[3] EE = Gehäuse/body + Deckel/socket ends in Edelstahl/Stainl.steel
[4] AE = Gehäuse/Body in Alu, Deckel/socket ends in Edelstahl/stainl.steel
[5] AP = Gehäuse/Body in Alu, Deckel/socket ends in POM





Technische Änderungen vorbehalten.

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH
D-65468 Trebur-Astheim ▪ Adam-Opel-Str. 5 ▪ Telefon/Phone: +49 (0) 61 47-9159-0 ▪ Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de ▪ Internet: www.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com

Datenblatt / data sheet
DB_pV_SAS_DE/EN_2015-03-24