

Muffen-Rückschlagventil, Artikel 605-VA

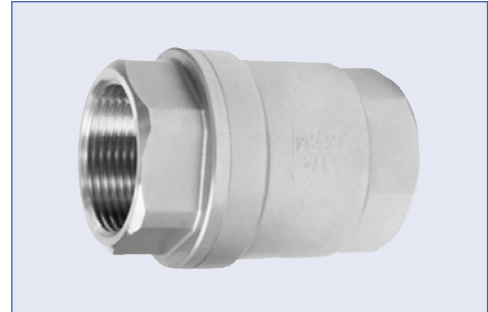
Nennweiten G 1/4" bis G 3"

Muffen-Rückschlagventil aus Edelstahlguss mit Federrückstellung für den allgemeinen industriellen Einsatz. Für leicht bis mittel aggressive gasförmige und flüssige Medien geeignet, unter Beachtung der Werkstoffbeständigkeit Edelstahl 1.4408.

Ventilteller metallisch 100 % dichtend, rückstellend mittels Feder. Minimaler Druckverlust, Ventilteller öffnet bereits bei sehr geringem Vordruck.

☞ **Beidseitig mit langem Innengewinde gemäß ISO 228-1**

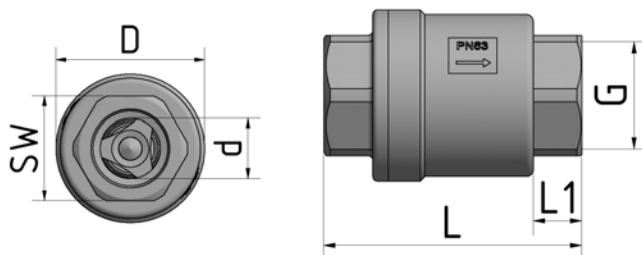
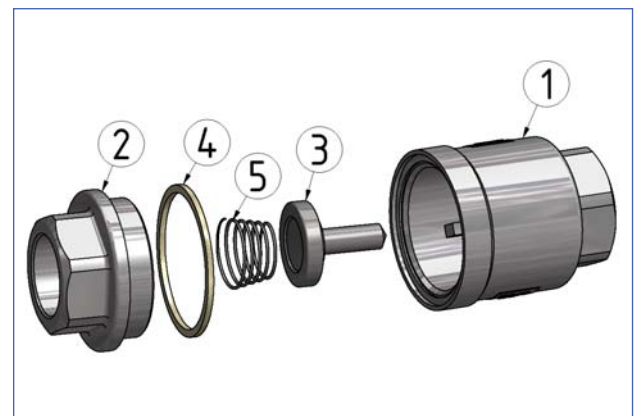
Enden jeweils mit 6-Kant Schlüsselflächen (SW), dies ermöglicht eine einfache Montage im Rohrleitungssystem.



	Umgebung	-40° C ... +80° C
	Medium	-25° C ... +180° C

Artikel 605-VA

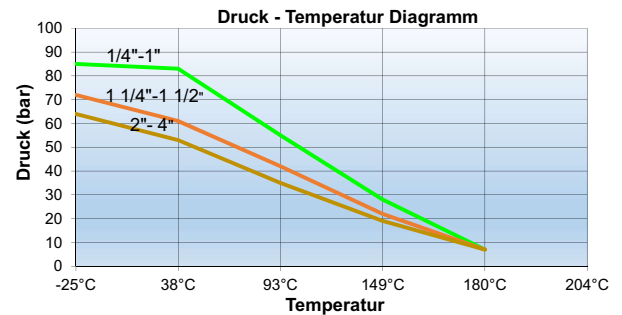
Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4408
2	Gehäuseende	Edelstahl 1.4408
3	Ventilteller/Spindel	Edelstahl 1.4408
4	Dichtring	PTFE
5	Feder	Edelstahl 1.4401



	Artikel-Nummern								
Nennweite	605-VA Edelstahl	L (mm)	LI (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)	SW (mm)	Öffungsdruck Feder (bar)	Druckstufe (bar)	Gewicht (kg)
G 1/4"	502.1489.5.61	53,0	13,0	30,5	8,0	22,0	~ 0,038	63,0	0,17
G 3/8"	502.1489.5.62	53,0	13,0	30,5	10,0	22,0	~ 0,040	63,0	0,15
G 1/2"	502.1489.5.63	56,0	14,0	37,0	15,0	26,0	~ 0,040	63,0	0,21
G 3/4"	502.1489.5.65	63,0	16,0	42,0	20,0	32,0	~ 0,039	63,0	0,29
G 1"	502.1489.5.67	74,0	18,0	48,0	25,0	40,0	~ 0,038	63,0	0,40
G 1 1/4"	502.1489.5.68	81,0	21,0	58,0	30,0	48,0	~ 0,038	63,0	0,65
G 1 1/2"	502.1489.5.69	91,0	21,0	70,0	38,0	55,0	~ 0,028	63,0	0,98
G 2"	502.1489.5.71	97,0	24,0	82,0	47,0	68,0	~ 0,026	63,0	1,40
G 2 1/2"	502.1489.5.72	118,0	28,0	102,5	61,0	85,0	~ 0,030	63,0	2,44
G 3"	502.1489.5.73	138,0	34,0	120,0	75,0	100,0	~ 0,028	63,0	3,80

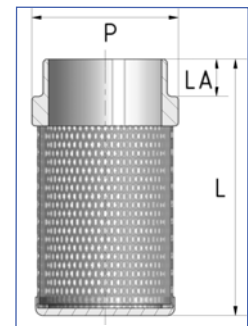
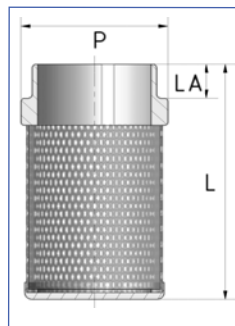
Muffen-Rückschlagventil, Artikel 605-VA

Nennweiten G 1/4" bis G 3"



Nennweite	1/4" (DN 8)	3/8" (DN 10)	1/2" (DN 15)	3/4" (DN 20)	1" (DN 25)	1 1/4" (DN 32)	1 1/2" (DN 40)	2" (DN 50)	2 1/2" (DN 65)	3" (DN 80)
Öffnungsdrücke → (bar)	0,038	0,040	0,040	0,039	0,038	0,038	0,028	0,026	0,030	0,028
Cv-Wert	0,2	1,3	3,9	8,3	14,8	16,5	26,3	36,8	63,0	87,5
KV m³/Std. (ΔP 1,0 bar)	0,18	1,11	3,3	7,1	12,7	14,1	22,5	36,8	54,0	87,5

optionales Zubehör Einlaufseih



Einlaufseih, Artikel 528-V4A

Bezeichnung	Werkstoff
Gewindeteil	Edelstahl 1.4401
Filter	Edelstahl 1.4401

Einlaufseih, Artikel 528-NY

Bezeichnung	Werkstoff
Gewindeteil	Nylon
Filter	NIRO-Stahl 1.4301

Nennweite	Artikel-Nummer	L (mm)	LA (mm)	P (mm)	Maschenweite (mm)	Gewicht (kg)
	528-V4A Edelstahl					
G 1/2"	207.1467.6.63	55,0	9,0	22,0	1,0	0,015
G 3/4"	207.1467.6.65	62,9	9,2	29,0	1,0	0,025
G 1"	207.1467.6.67	71,0	9,0	36,0	1,0	0,034
G 1 1/4"	207.1467.6.68	80,0	13,7	43,0	1,0	0,052
G 1 1/2"	207.1467.6.69	90,0	13,7	49,0	1,0	0,062
G 2"	207.1467.6.71	101,0	13,5	60,0	1,0	0,095
G 2 1/2"	207.1467.6.72	111,0	18,3	80,0	1,8	0,135
G 3"	207.1467.6.73	125,0	18,0	92,0	1,8	0,168

Nennweite	Artikel-Nummer	L (mm)	LA (mm)	P (mm)	Maschenweite (mm)	Gewicht (kg)
	528-NY Nylon					
G 3/8"	26.1467.0.62	42,0		25,5	1,2	0,015
G 1/2"	26.1467.0.63	47,0	7,1	29,5	1,2	0,018
G 3/4"	26.1467.0.65	57,5	7,6	36,0	1,2	0,028
G 1"	26.1467.0.67	69,0	10,0	43,5	1,2	0,037
G 1 1/4"	26.1467.0.68	75,0	10,0	50,5	1,2	0,055
G 1 1/2"	26.1467.0.69	83,0	10,5	56,5	1,2	0,065
G 2"	26.1467.0.71	98,0	11,5	69,0	1,2	0,088
G 2 1/2"	26.1467.0.72	123,0	14,5	86,0	2,0	0,128
G 3"	26.1467.0.73	138,0	14,5	102,0	2,0	0,172