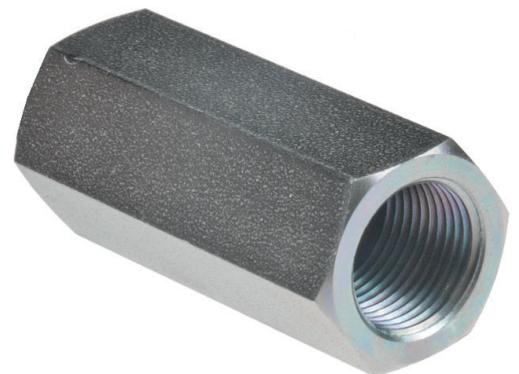


Gehäuse zu Rohrbruchsicherung VPN

231006 - 231010

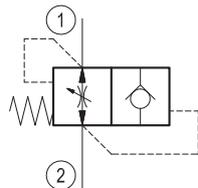
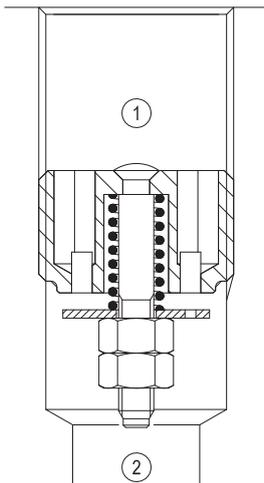
230955 - 230956

230849

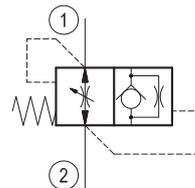


Gehäuse zu Rohrbruchsicherung VPN

231006 - 231010, 230955 - 230956, 230849



Rohrbruch-Sicherungsventil



Rohrbruch-Sicherungsventil mit Blende

Technische Daten

Betriebsdruck	bar (psi)	bis 300 (5000)
Temperaturbereich des Mediums	°C (°F)	- 30 bis + 100 (- 22 bis 212)
Medium	Mineralisch oder synthetische Stoffe mit Schmiereigenschaften bei Viskositäten von 10 bis 500 mm ² /s (cSt)	
Empfohlener Verschmutzungsgrad der Medien	Nennwert max. 10 µm (NAS8), ISO 4406 19/17/14	

OT.F4.01	X	Y	Z	*
----------	---	---	---	---

Einsatztyp,
Kontrolle, Rohrbruch

Einstellungen

= 03 Überwurfmutter + Kontermutter
siehe Diagramm (R - Q)

Anschluss

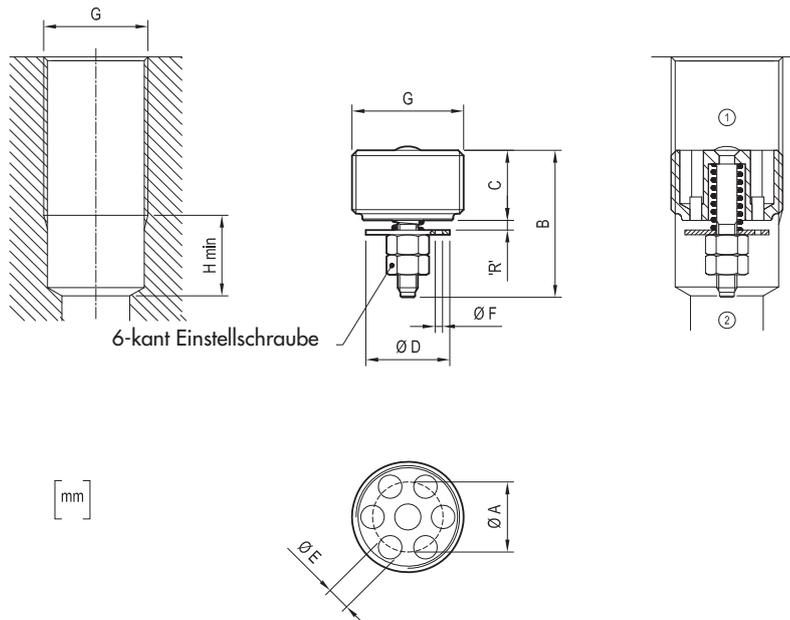
- = 09 G 1/4
- = 02 G 3/8
- = 03 G 1/2
- = 04 G 3/4

Baureihe O/A bis L
unveränderte Leistungen und Abmessungen

	Ø der Blende (mm)
= 00	ohne Blende
= 01	0.5
= 02	0.6
= 03	0.7
= 04	0.8
= 05	0.9
= 06	1
= 07	1.2
= 08	1.3
= 09	1.5
= 10	1.9
= 11	2

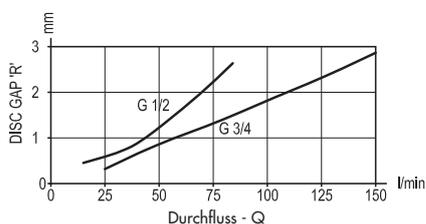
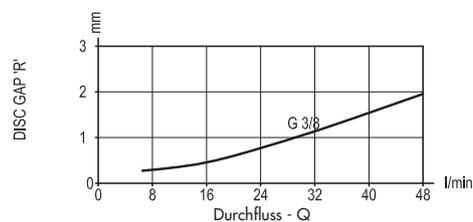
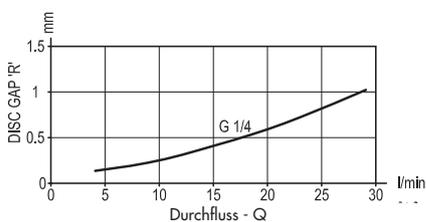
Gehäuse zu Rohrbruchsicherung VPN 231006 - 231010, 230955 - 230956, 230849

Dimensionen



G *	A	B	C	D	E	F	H	SW	Gewicht kg (lbs)	Anzugs- drehmoment Nm (ft-lbs)	Durchfluss max. l/min (gpm)	
											min.	max.
G 1/4	8.5	17.5	8	9.5	2.4	auf Anfrage	11	5.5	0.005	2 (1.5)	4 (1)	25 (7)
G 3/8	10.5	23	10.5	12.5	3.5	auf Anfrage	11	5.5	0.010	3 (2)	6 (2)	50 (13)
G 1/2	13	25	12	15	4.5	auf Anfrage	15	7	0.020	4 (3)	16 (4)	80 (21)
G 3/4	16	30.5	17	18.5	6	auf Anfrage	16	7	0.042	10 (7)	25 (7)	150 (40)

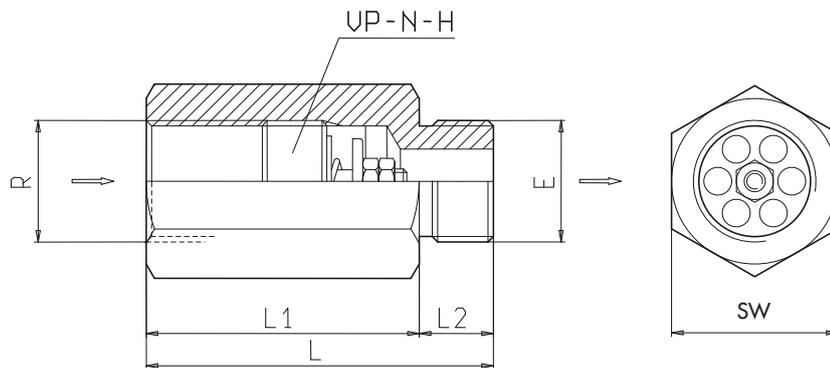
* Gewinde nach ISO 228-1 Hinweis: Metrische Ausführungen auf Anfrage erhältlich



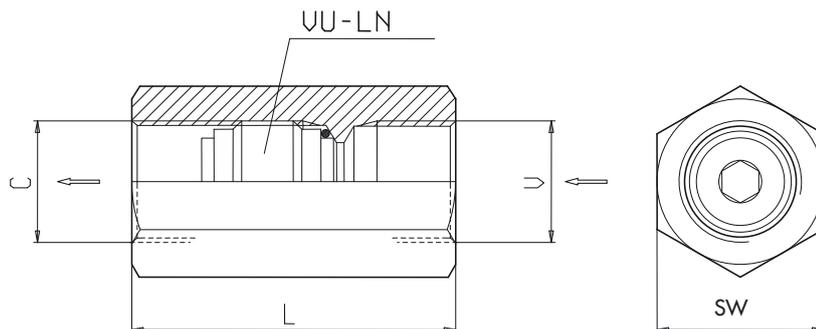
Leistungskurven, Durchfluss, (Abweichung von der Kurve kann +/- 10 % betragen)
Nach dem Zusammenbau sind die Ventile auf folgende Werte voreingestellt
0.5 mm für G 1/4 und G 3/8
0.7 mm für G 1/2 und G 3/4

Gehäuse zu Rohrbruchsicherung

231006 - 231010, 230955 - 230956, 230849



Bestellcode	Anschlüsse E-R	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht Kg	Ventile können eingesetzt werden
OC.51.01.014	G 1/4	19	50	40	10	0.060	OD.41.03.03.09.00 VP - N - H - 14
OC.51.01.015	G 3/8	22	55	43	12	0.085	OD.41.03.03.02.00 VP - N - H - 38
OC.51.01.016	G 1/2	27	70	56	14	0.190	OD.41.03.03.03.00 VP - N - H - 12
OC.51.01.017	G 3/4	36	75	59	16	0.340	OD.41.03.03.04.00 VP - N - H - 34



Bestellcode	Anschlüsse E-R	SW mm	L mm	Gewicht Kg	Ventile können eingesetzt werden
OC.51.02.001	G 1/4	19	48	0.050	OD.44.02.00.09.01 VU - LN - 14
OC.51.02.002	G 3/8	22	52	0.075	OD.44.02.00.02.01 VU - LN - 38
OC.51.02.003	G 1/2	27	62	0.170	OD.44.02.00.03.01 VU - LN - 12
OC.51.02.004	G 3/4	36	70	0.300	OD.44.02.00.04.01 VU - LN - 34