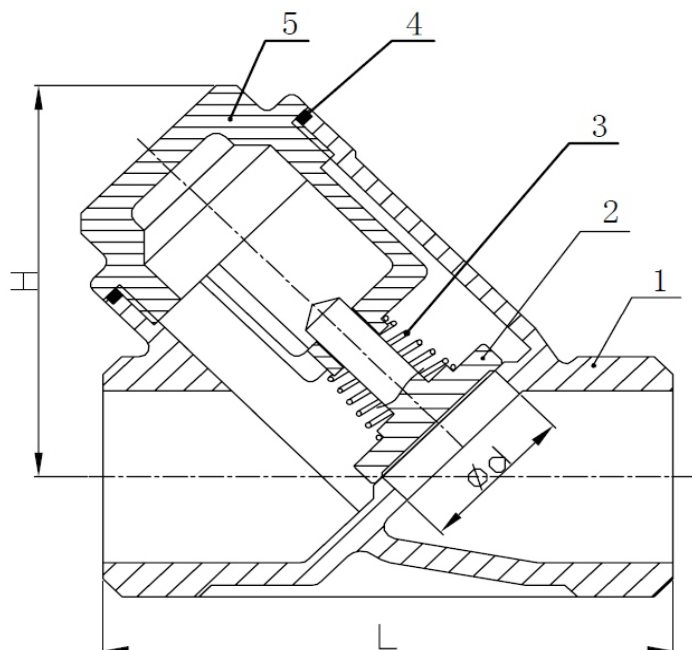




602 Schrägsitz-Rückschlagventil, Gewindeanschluss

602 Y-type check valve, threaded

Bauart design	Schrägsitz Y-type
Nennweite / size	DN 8 - 100 1/4" - 4"
Druckbereich / pressure	0 - 40bar
Temperaturbereich temperature	-25°C bis max. 200°C -25°C to max. 200°C

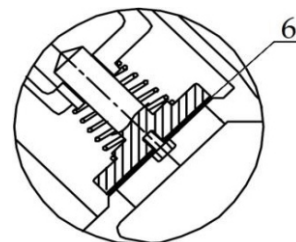


POS	Bezeichnung description	Werkstoff material
1	Gehäuse body	CF8M
2	Scheibe disc	CF8M
3	Feder spring	SS316
4	Dichtung joint gasket	PTFE
5	Deckel bonnet	CF8M
6	Sitzdichtung seal	PTFE

Sitzdichtung seal	Temperatur temperature	Leckrate* leakage*
Metallisch metal seated	200 °C	G
EPDM	120°C	A
FKM	180°C	A
PTFE**	200°C	A

*nach EN 12266-1 / acc. to EN 12266-1

** Standard-Dichtung / standard-seal



weichdichtend
soft seal

Nennweite size	Anschluss connection	d	L	H	kg	Öffnungsdruck [mbar] opening pressure	Kv-Wert [m³/h] Kv-value
DN8	G 1/4"	9,5	64	43	0,21	40	1,3
DN10	G 3/8"	11,5	64	43	0,21	40	1,8
DN15	G 1/2"	15	64	45	0,22	40	2,9
DN20	G 3/4"	20	79	52	0,57	37	5,0
DN25	G 1"	25	90	68	0,61	35	8,0
DN32	G 1 1/4"	30	106	70	0,89	30	13,8
DN40	G 1 1/2"	38	119	80	1,15	28	21,2
DN50	G 2"	47	140	98	1,75	25	35,0
DN65	G 2 1/2"	61	167	117	3,24	25	66,6
DN80	G 3"	75	198	137	5,15	24	99,0
DN100	G 4"	94	238	163	8,54	22	154,0