



Použití :

Pro zamezení zpětného proudění pracovní tekutiny v potrubí.

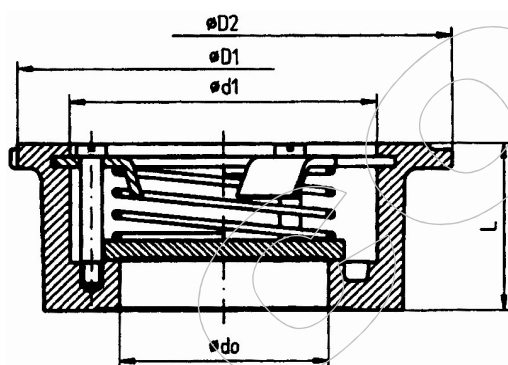
Je určen pro oblast :

- průmyslu a vytápění
- rozvody kapalin, páry, plynů
- zařízení na teplovodní vytápění dle DIN 4751
- zařízení na horkovodní vytápění dle DIN 4752

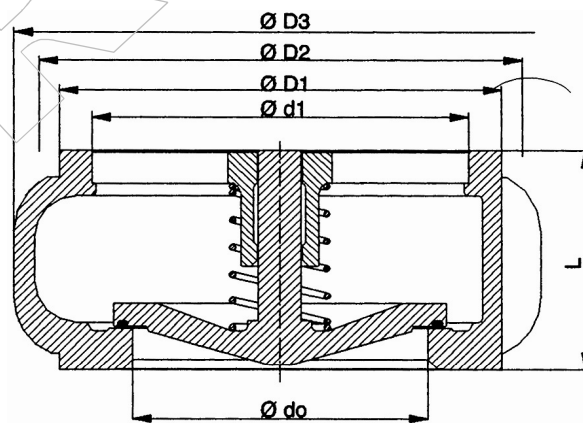
Je nevhodný pro média, která napadají materiály uvedené v tabulce materiálů.

Provozní teploty a tlaky:

max. provozní tlak 16 barů
max. provozní teplota 250°C
min. provozní teplota -30°C



DN 15-100



DN 125-200

Tabulka rozměrů :

DN	L	D1	D2	D3	d0	d1	hmotnost (kg)
15	17	43	43		15	28	0,15
20	20	53	53		20	33	0,25
25	23	64	64		25	41,5	0,3
32	28	76	76		32	51,5	0,5
40	31,5	86	86		40	58,5	0,65
50	40	96	96		48,5	71,5	0,9
65	46	116	116		63	90	1,2
80	51	132	132		77	110	2
100	61	152	152		96	126	2,8
125	90	184	184	210	118	161	10
150	106	209	209	250	138	186	13
200	140	263	263	273	194	240	22

Materiálové provedení :

označení	PN	DN	materiál
těleso		15-100	CuZn39Pb3 2.0401
		125-200	EN-GJL-250 (dříve GG-25) JL1040
těleso	6	15-100	umělá hmota PPO-GFK
	6 / 10 / 16	15-100	nerez ocel 1.4301
těleso	6	125-200	EN-GJL-250 (dříve GG-25) JL1040
	6 / 10 / 16	125-200	EN-GJL-250 (dříve GG-25) JL1040
těsnící kroužek	6	125-200	EPDM 2.0401
vodící čep		15-100	A2
držák		15-100	nerez ocel 1.4301
péro		15-100	nerez ocel 1.4301

Otevírací tlaky (v mbar)

v závislosti na směru průtoku

DN	↗	↘	↙
15	20	16	24
20	20	16	24
25	20	16	24
32	20	16	24
40	20	15,5	24,5
50	20	15	25
65	20	14,5	25,5
80	20	13,5	26,5
100	20	13,5	26,5
125	20		34
150	20		33
200	20		32