



Použití :

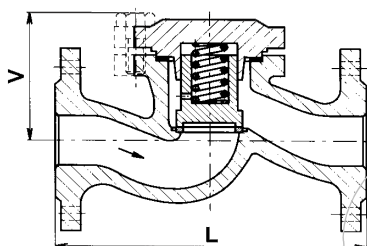
Ventil je možno použít jako samočinný zpětný uzávěr. U zpětného ventilu z titulu funkce nelze zaručit těsnost jako u uzavíracího ventilu a proto je potřeba v případě požadavku těsnosti do potrubí zařadit ventil uzavírací.

Ventil najde uplatnění v těchto oblastech :

- vodní hospodářství
- rozvody vody, páry, vzduchu a plynu
- vzduchotechnika
- ostatní média je nutné konzultovat

Funkce :

Ventil je ovládán samočinně tlakem pracovní látky na kuželku, která svým pohybem zabráňuje zpětnému proudění a rázům pracovní látky. V kuželce je pružina, která značně přispívá ke spolehlivé funkci ventilu a k tlumení rázů. Směr proudění je vždy zespodu kuželky a je vyznačen na těle ventilu.



Z 16 117 616

Provedení :

přímé	Z 16 117 616	DN 15 - 200	PN 16	0°C až 300°C
rohové	Z 16 217 616	DN 15 - 200	PN 16	0°C až 300°C

Ovládání :

- nemá ovládání je samočinný

Materiálové provedení :

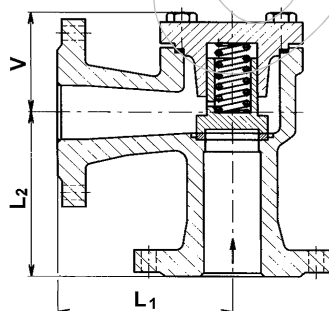
těleso, víko : šedá litina (GG 25)

sedlo tělesa : válcované nerezové sedlo

kuželka : DN15 - DN 50 nerez, DN65 - DN200 uhlíková ocel

sedlo kuželky : DN15 - DN 50 základní materiál kuželky, DN65 - DN200 nerez návar

těsnění : bezazbest



Z 16 217 616

Provozní teploty a tlaky :

teplota	120°C	150°C	180°C	200°C	230°C	250°C	300°C
nejvyšší pracovní tlak	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6

Tabulka rozměrů

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
L1, L2 (mm)	65	75	80	90	100	115	145	155	175	200	240	300
V (mm)	Z 16 117 616	75	75	75	80	85	95	120	130	155	180	260
	Z 16 217 616	65	70	75	90	100	110	130	140	170	210	280
m (kg)	Z 16 117 616	2,2	3	3,6	5	7,5	9,5	16	20	31	48	152
	Z 16 217 616	2,2	2,8	3,6	5	7,5	9,5	16	20	31	46	152
ztrátový součinitel	4,85	6,7	7,1	7,3	5,75	5,6	7,2	5,8	5,6	6,1	6,45	5,9