

### Použití :

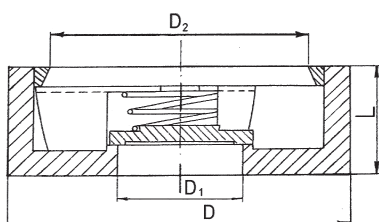
Ventil je možno použít jako samočinný zpětný uzávěr. U zpětného ventilu z titulu funkce nelze zaručit těsnost jako u uzavíracího ventilu a proto je potřeba v případě požadavku těsnosti do potrubí zařadit ventil uzavírací. Lze jej rovněž použít jako ventil přetlakový a zavzdušňovací.

Je určen pro vodu, páru, a jiné kapaliny. Pro **plyn** je uzavírací talířek opatřen těsnícím O-kroužkem.

### Provozní teploty a tlaky pro PN 40 :

100°C	260°C	300°C
4MPa	3,2MPa	2,5MPa

maximální teplota 400°C



### Materiálové provedení :

- těleso : nerez ČSN 17021 DIN 1.40 06
- klapka : nerez ČSN 17021 DIN 1.40 06
- vodítko : nerez ČSN 17242 DIN X12 CrNi 188
- pojistný kroužek : nerez ČSN 17021 DIN 1.40 06
- pružina : nerez ČSN 17242 DIN X12 CrNi 188

Tabulka rozměrů

DN	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	hmotnost (kg)
15	43,5	15	29	16,7	0,13
20	58	20	42	20	0,22
25	68	25	52	22	0,3
40	86	40	68	31,5	0,64
50	100	50	78	40	1,1
65	122	65	93	46	1,92
80	135	80	105	51	2,54

Otevírací tlaky ventilu (kPa)

DN	↑	→	↓
15	24	22	20
20	24	22	20
25	25	23	20
40	27	25	20
50	28	24	20
65	30	25	20
80	32	25	20

Průtoková charakteristika

(pro studený kondenzát)

