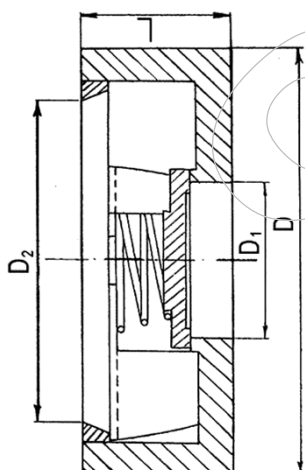
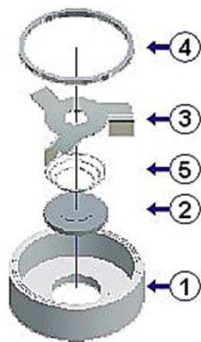




Použití :

Ventil je možno použít jako samočinný zpětný uzávěr pro vodu, vodní páru, a jiné kapaliny i plyny. V provedení pro plyn je kuželka opatřena těsnícím O-kroužkem.

Application :

Disc check valve preventing back flow for working medium. It can be also used as a safety air-inlet valve. The valve is assigned for water, water steam and other liquids and also gas (closing disc is fitted with NBR O-ring).

Provozní podmínky / Operating conditions :

Maximální provozní tlak do 100°C Maximum pressure up to 100°C	4 Mpa
Maximální provozní tlak do 260°C Maximum pressure up to 260°C	3,2 Mpa
Maximální provozní tlak do 350°C Maximum pressure up to 350°C	2,5 Mpa

Materiálové provedení / Materials :

- 1 - Tělo / Valve body : stainless steel 1.4006
- 2 - Kuželka / Disc : stainless steel 1.4006
- 3 - Vodičko / Guidance of disc : X12 CrNi 188
- 4 - Bezpečnostní kroužek / Security ring : stainless steel 1.4006
- 1 - Pružina / Spring : X12 CrNi 188

Tabulka rozměrů / Table of dimensions

DN	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	hmotnost (kg) weight (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
100	170	95	120	60	4,6

Otevírací tlaky ventilu (kPa) / Operating opening pressures (kPa) :

DN	Direction of flow		
	↑	→	↓
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
100	30	25	25

Průtoková charakteristika ZV1 / Flow characteristic of ZV1

