



Použití :

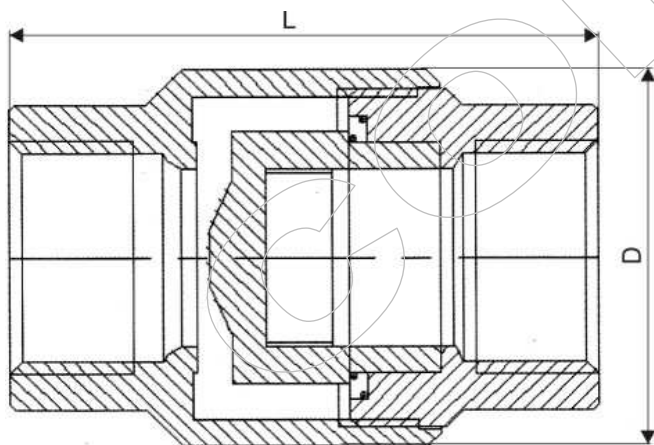
Ventil je určený pro zamezení zpětného proudění pracovního média. Lze jej rovněž použít jako ventil přetlakový nebo zavzdušňovací. Je určen pro vodu, vodní páru a jiné kapaliny, případně **plyn**, kdy je ventil dodáván s těsnícím O-kroužkem.
Ventil pracuje v jakékoliv poloze.

Rozsah použití zpětného ventilu:

Maximální tlak při teplotě do 100°C: 4 MPa
Maximální tlak při teplotě do 260°C: 3,2 MPa
Maximální tlak při teplotě do 400°C: 2,5 MPa

Materiálové provedení :

těleso ventilu - vstup: nerez ČSN 17021, DIN 1.40 06
kuželka : nerez ČSN 17021, DIN 1.40 06
pružina : DN15 - ČSN 17242, X12 CrNi 188
těleso ventilu - výstup: nerez ČSN 17021, DIN 1.40 06



Připojení : závitové ISO - Rp (BS21, DIN 2999)

Tabulka rozměrů

Připojení	L(mm)	D (mm)	m(kg)	m3/h
3/8"	54	30	0,14	1,12
1/2"	60	34	0,16	1,72
3/4"	72	44	0,34	2,9
1"	85	53	0,68	5,1
1 1/4"	101	63	1,02	6,1

Otevírací tlaky (Pa)

Šipka ukazuje směr proudění média. Otevírací tlak je nejmenší možný tlak média k nadzvednutí kuželky.

Připojení	↑	→	↓
3/8"	2400	2200	2000
1/2"	2400	2200	2000
3/4"	2500	2300	2000
1"	2700	2500	2000
1 1/4"	2800	2400	2000

Průtoková charakteristika zpětného ventilu ZV 2

