



Ventil zpětný přímý, ze šedé litiny, samočinný, se vyrábí pro PN 16 a pro teploty do 300°C, jako zpětný uzávěr pro neagresivní tekutiny.

## POUŽITÍ

Ventil lze použít jako samočinný zpětný uzávěr. U ventilu nelze zaručit těsnost, a proto v případě požadavku těsnosti je třeba zařadit do potrubí ventil uzavírací. Ventil smí být používán podle platných norem a předpisů pro uvedené parametry. Provozní látkou mohou být neagresivní kapaliny, páry a plyny, a to pro PN 16 a teploty do 300°C dle ČSN 13 0010.

PN 16	1,60 MPa při teplotě do 120°C
	1,44 MPa při teplotě do 150°C
	1,28 MPa při teplotě do 200°C
	1,12 MPa při teplotě do 250°C
	0,96 MPa při teplotě do 300°C

## PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 13 3042. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch dle ČSN 13 1160 a ČSN 13 1061.

## MATERIÁL

Těleso a víko jsou ze šedé litiny. Kuželka do DN 25 je z korozivzdorné oceli, od DN 40 je ze šedé litiny se zaválcovaným těsnícím kroužkem z korozivzdorné oceli. Pro vzduchové potrubí se ventil dodává speciálně zabroušený.

## TECHNICKÝ POPIS

Zpětný ventil je ovládán samočinně tlakem pracovní tekutiny na kuželku, která svým pohybem zabraňuje zpětnému proudění a rázům pracovní látky.

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	f	a	d	n	kg
15	15	130	53	95	65	45	2	14	14	4	2,3
25	25	160	60	115	85	68	2	16	14	4	4
40	40	200	75	145	110	88	3	18	18	4	8
50	50	230	85	160	125	102	3	20	18	4	10
65	70	290	100	180	145	122	3	20	18	4	15
80	80	310	135	195	160	138	3	22	18	8	21
100	100	350	158	215	180	158	3	24	18	8	31
125	125	400	180	245	210	188	3	26	18	8	46
150	150	460	205	280	240	212	3	26	23	8	61
200	200	600	255	335	295	268	3	30	23	12	107