



## PN 40

## POUŽITÍ

Ventil lze použít k samočinnému zastavení zpětného proudění pracovní látky s možností trvalého uzavření. Ventil smí být používán podle platných norem a předpisů pro uvedené parametry. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny do PN 40 a teploty do 400°C.

## PN 40

4,00 MPa při teplotě do 200°C  
 3,44 MPa při teplotě do 250°C  
 3,09 MPa při teplotě do 300°C  
 2,72 MPa při teplotě do 350°C  
 2,35 MPa při teplotě do 400°C

## MATERIÁL

Těleso a třmen jsou z uhlíkaté ocelolitiny, ucpávka z temperové litiny, ruční kolečko ze šedé litiny. Kuželka je z uhlíkové oceli (u malých DN nerezová), sedla a těsnící kroužky jsou navařeny korozivzdornou ocelí. Vřeteno je z nerezavějící oceli typ 13% Cr. Těsnění je bezazbestové.

## MONTÁŽ

Do vodorovného potrubí s ručním kolem nahoře. Směr proudění pod kuželku.

## TECHNICKÝ POPIS

Ventil zpětný je přímý, samočinný, uzavíratelný. Slučuje funkci ventilu uzavíracího a zpětného. Při vytočení vřetena nahoru působí jako zpětný ventil, který se samočinně zavírá při zpětném proudění pracovní látky. V případě potřeby lze ventil uzavřít otáčením ručního kola. Kuželka je vedena na dolní části vřetena. Vřeteno je těsněno ucpávkovými kroužky.

## PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN a EN. Připojovací příruby a úprava těsnících ploch s hrubou těsnící lištou dle ČSN a DIN.

DN	D	L	V	D <sub>k</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	z	kg
15	15	130	160	100	95	65	47	16	2	14	4	7	4,4
20	20	150	180	100	105	75	58	16	2	14	4	8	5,1
25	25	160	190	100	115	85	68	16	2	14	4	10	5,7
32	32	180	245	160	135	100	78	18	2	18	4	12	10,0
40	40	200	265	200	150	110	88	18	3	18	4	14	13,0
50	50	230	270	200	165	125	102	20	3	18	4	14	16,0
65	70	290	320	250	185	145	122	22	3	18	8	16	26,0
80	80	310	325	250	200	160	133	24	3	18	8	19	32,0
100	100	350	290	315	235	180	158	24	3	22	8	24	55,0