

VENTIL ZPĚTNÝ NÁTRUBKOVÝ

Z 10 137 616

PN 16

(Nr. kat. 277)

POUŽITÍ

V základním provedení jako samočinný orgán zamezující zpětnému proudění pracovní látky. Je určen pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny a plyny, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
20	1,6
100	1,6
150	1,4
200	1,25

Pro plyny max. 160°C/max. 0,6 MPa.

Zpětný ventil není armaturou uzavírací. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí zařadit armaturu uzavírací.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je hlavicový. V tělese je zaválcováno sedlo, na které dosedá kuželka. Kuželka je vedena ve víku, do sedla je dotlačována pružinou. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

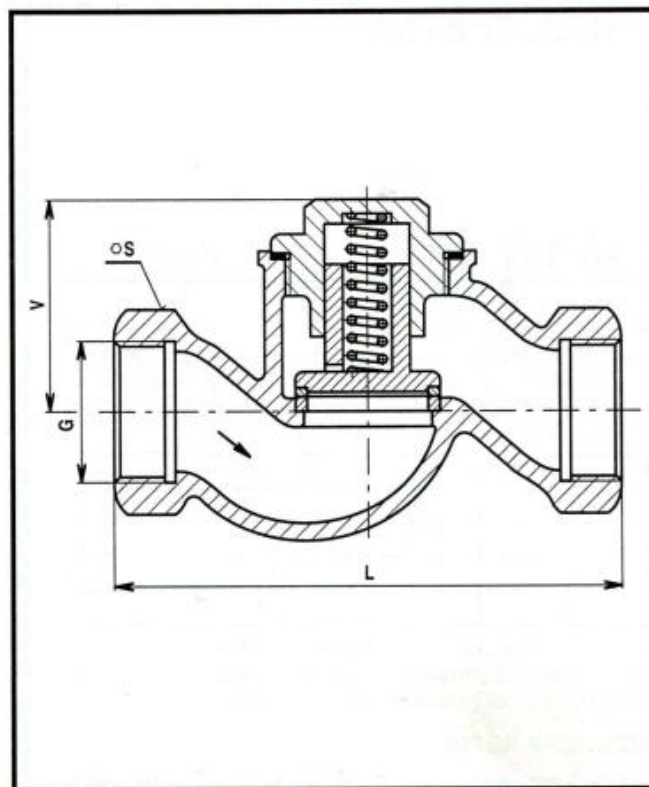
Těleso, víko	šedá litina
Kuželka do DN 20	korozivzdorná ocel
Kuželka od DN 25	uhlíková ocel
Kroužek kuželky od DN 25	korozivzdorná ocel
Sedla tělesa	korozivzdorná ocel

ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle DIN 3230.

MONTÁŽ

Ventil je nutno montovat do vodorovného potrubí s víkem nahoře.



OVLÁDÁNÍ

Samočinné, tlakem pracovní látky na kuželku, která svým pohybem zabraňuje zpětnému proudění a rázům pracovní látky.

OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	G	L	V	S	kg
10	G 3/8 "	85	53	30	0,4
15	G 1/2 "	90	56	32	0,6
20	G 3/4 "	100	56	41	0,7
25	G 1 "	120	66	46	1,1
32	G 5/4 "	140	81	55	1,7
40	G 6/4 "	170	78	60	2,2
50	G 2 "	200	89	75	3,6