

VENTIL SPÄTNÝ

Z 16 117 616
PN 16

POUŽITIE

V zákl. prevedení ako samočinný orgán brániaci spätnému prúdeniu prac.látky. Je určený pre vodu a vodnú paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny a plyny, pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
120	1,6
200	1,3
250	1,1
300	1

Najnižší dovolený pretlak je 0,08 MPa.

Spätný ventil nie je armatúrou uzatváracou. Ak sa vyžaduje tesnosť, je nutné do potrubia zaradiť armatúru uzatváraciu.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je vekový. V telese je zavalcované sedlo, na ktoré dosadá kužeľ. Kužeľ je voľne vedený vo veku, do sedla je dotlačovaný pružinou. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

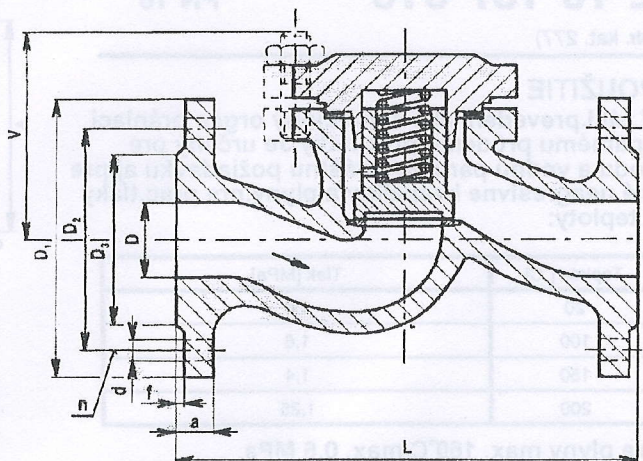
Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

Teleso, vek	sivá liatina
Kužeľ do DN 50 vr.	koróziivzd. oceľ
Kužeľ od DN 65	uhlíková oceľ s návarom
	tesniacej plochy nerez.
	elektrodou
Sedlo	koróziivzd. oceľ
Pružina do DN 50 vr.	drôt z koróziivzd. ocele
Pružina od DN 65	drôt z uhlíkovej ocele

SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa ČSN 13 3060, časť 2.



MONTÁŽ

Ventil je nutné montovať do vodorovného potrubia s vekom hore.

OVLÁDANIE

Samočinné, tlakom prac.látky na kužeľ, ktorý svojím pohybom bráni spätnému prúdeniu a rázom prac.látky.

OBJEDNÁVANIE

Je nutné uviesť pre každú položku samostatne:

- názov armatúry (typ, ev. č.)
- menovitý tlak (PN)
- menovitú svetlosť (DN)
- druh prac. tekutiny (u neštandard. uviesť chem. zloženie)
- skutočnú max. prevádz. teplotu (°C)
- skutočný max. prevádz. pretlak (MPa)

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
15	15	130	75	95	65	47	14	2	14	4	2,2
20	20	150	75	105	75	58	14	2	14	4	3
25	25	160	75	115	85	68	16	2	14	4	3,6
32	32	180	80	140	100	78	16	2	18	4	5
40	40	200	85	150	110	88	18	3	18	4	7,5
50	50	230	95	165	125	102	20	3	18	4	9,5
65	70	290	120	185	145	122	20	3	18	4	16
80	80	310	130	200	160	138	22	3	18	8	20
100	100	350	155	220	180	158	24	3	18	8	31
125	125	400	180	250	210	188	26	3	18	8	48
150	150	480	200	285	240	212	26	3	22	8	67
200	200	600	260	340	295	268	30	3	22	12	152