

VENTIL SPÄTNÝ

Z 15 117 540

PN 40

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]
200	4
300	3,2
400	2,5

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

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je vekový. V telese je navarené sedlo, na ktoré dosadá kužeľ. Kužeľ je voľne vedený vo veku. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

Teleso, veko uhlíková oceľ na odliatky
Kužeľ koróziivzd. oceľ
Sedlo koróziivzd. oceľ (návar)

SKÚŠANIE

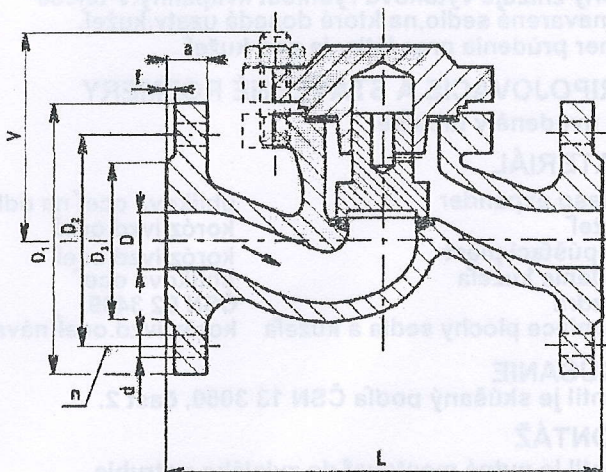
Ventil je skúšaný podľa ČSN 13 3060, časť 2.

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	66	95	65	47	14	2	14	4	3
25	25	160	79	115	85	68	16	2	14	4	5
40	40	200	101	150	110	88	18	3	18	4	9,7
50	50	230	113	165	125	102	20	3	18	4	13
65	70	290	123	185	145	122	22	3	18	4	21
80	80	310	144	200	160	133	24	3	18	8	29
100	100	350	174	230	190	158	24	3	22	8	43
125	125	400	219	270	220	184	26	3	26	8	70
150	150	480	241	300	250	212	28	3	26	8	98
200	200	600	286	375	320	285	34	3	30	12	188