

VENTIL SPÄTNÝ

C 09 117 040
PN 40

POUŽITIE

V zákl. prevedení ako samočinný orgán brániaci spätnému prúdeniu prac.látky v chem. priemysle. Je určený pre agresívne médiá, kvapaliny, pary a plyny. Vhodnosť použitia je závislá na agresivite prac.látky pri prac.teplote. Ventily je možné použiť pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
250	4

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

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je vekový. Sedlá telesa a kužeľa sú zo základného materiálu. Kužeľ je voľne vedený na čape vo veku, do sedla je dotlačovaný pružinou. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

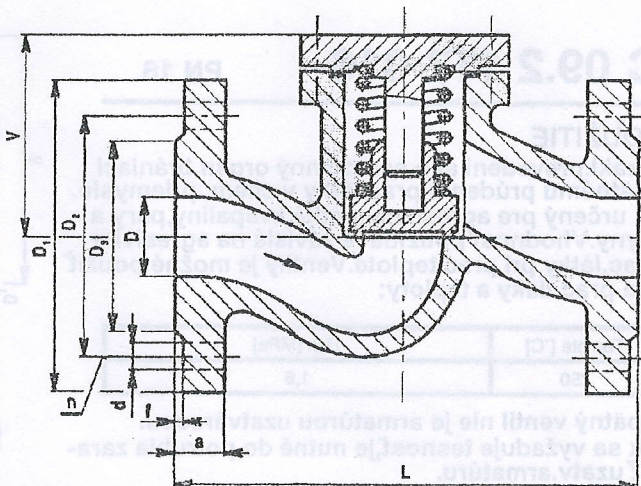
Teleso, veko koróziivzd. oceľ
 Kužeľ, pružina koróziivzd. oceľ

SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa DIN 3230.

MONTÁŽ

Ventil je možné montovať do vodorovného i zvislého potrubia.



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	65	95	65	45	16	2	14	4	5,5
20	20	150	80	105	75	58	18	2	14	4	7,1
25	25	160	85	115	85	68	18	2	14	4	7,6
32	32	180	95	140	100	78	18	2	18	4	10,1
40	40	200	105	150	110	88	18	2	18	4	14,3
50	50	230	125	165	125	102	20	3	18	4	19,2
65	70	290	135	185	145	122	22	3	18	8	26,9
80	80	310	145	200	160	138	24	3	18	8	32,7
100	100	350	175	235	190	162	24	3	22	8	44,2
125	125	400	240	270	220	188	26	3	26	8	67
150	150	480	275	300	250	218	28	3	26	8	101
200	200	600		360	320	278	30	3	26	12	