

VENTIL UZATVÁRACÍ SO SPÄTNÝM UZÁVEROM, PRE ČPAVOK

C 43 101 540
PN 40

POUŽITIE

Ako uzatvárací orgán pre plynny a kvapalný čpavok, čpavkovú vodu, pre priemyslové vykurovacie plyny ČSN 38 5502, pre prac. tekutiny v chladiarenstve a vzduch. Je možné použiť ho pri vyšších nárokoch na tesnosť a pre iné prac. tekutiny, pokiaľ sú vyhovujúce z hľadiska materiálu.

Určený pre prac. tlaky a teploty:

Teplota [°C]	DN			
	15 ÷ 100	125	150	200
Tlak (MPa)				
-20	2,5	2	1,6	1
150	3,2	2	1,6	1

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je hlavicový. Má spätný uzáver, ktorý umožňuje výmenu upch. krúžkov pri úplnom otvorení ventilu. Sedlo v telese je navarené nerez. elektródou, sedlo pre spätný uzáver je zo zákl. materiálu. Na kuželi sú obe sedlá z PTFE. Kužel je otočný. Vreteno je utesnené upch. krúžkami PD 009 s teflónovou disperziou. Smer prúdenia prac. látky je pod kužel.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

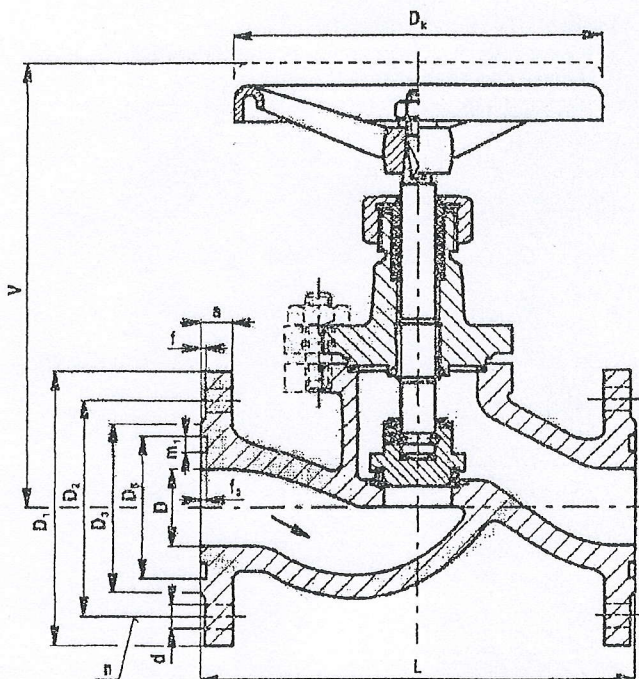
Teleso, veko	uhlíková oceľ na odliatky
Hlavica	mangánová oceľ na odliatky
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Kužel	oceľ tr. 11
Sedlo	koróziivzd. oceľ (návar)
Tesnenie vretena	PD 009

SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa ČSN 13 3060, časť 2.

MONTÁŽ

Ventil je možné montovať do vodorovného i zvislého potrubia.



OVLÁDANIE

Ventil je možné ovládať ručným kolesom (ON 13 3110).

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	D ₅	a	f	f ₂	d	n	D _k	m ₁	kg
15	15	130	178	95	65	47	40	16	2	3	14	4	125	6	4,2
25	25	160	185	115	85	68	58	18	2	3	14	4	125	8	4,7
40	40	200	265	150	110	88	76	18	3	3	18	4	200	8	12
50	50	230	265	165	125	102	88	20	3	3	18	4	200	8	14
65	70	290	325	185	145	122	110	22	3	3	18	8	250	8	25
80	80	310	335	200	160	133	121	24	3	3	18	8	250	8	28
100	100	350	388	235	190	162	150	24	3	3	22	8	315	11	52
125	125	400	520	270	220	184	176	26	3	3	26	8	315	11	75
150	150	480	540	300	250	218	204	28	3	3	26	8	315	11	106
200	200	600	595	375	320	280	260	34	3	3	30	12	400	11	187