

VENTIL UZAVÍRACÍ

SE ZPĚTNÝM UZÁVĚREM,
PRO ČPAVEK

C 43 101 540

PN 40

POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán pro plynný a kapalný čpavek, čpavkovou vodu, pro průmyslové topné plyny ČSN 38 5502, pro pracovní tekutiny v chladírenství a pro vzduch. Je však možno použít jej, při vyšších nárocích na těsnost, i pro jiné pracovní tekutiny, pokud jsou vyhovující z hlediska materiálového provedení. Je určen pro pracovní 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 hlavicevý. Je opatřen zpětným uzávěrem, který umožňuje výměnu ucpávkových kroužků při úplném otevření ventilu. Sedlo v tělese je navařeno nerezovou elektrodou, sedlo pro zpětný uzávěr je ze základního materiálu. Na kuželce jsou obě sedla z PTFE. Kuželka je otočná. Vřeteno je utěsněno ucpávkovými kroužky PD 009 s teflonovou disperzí. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

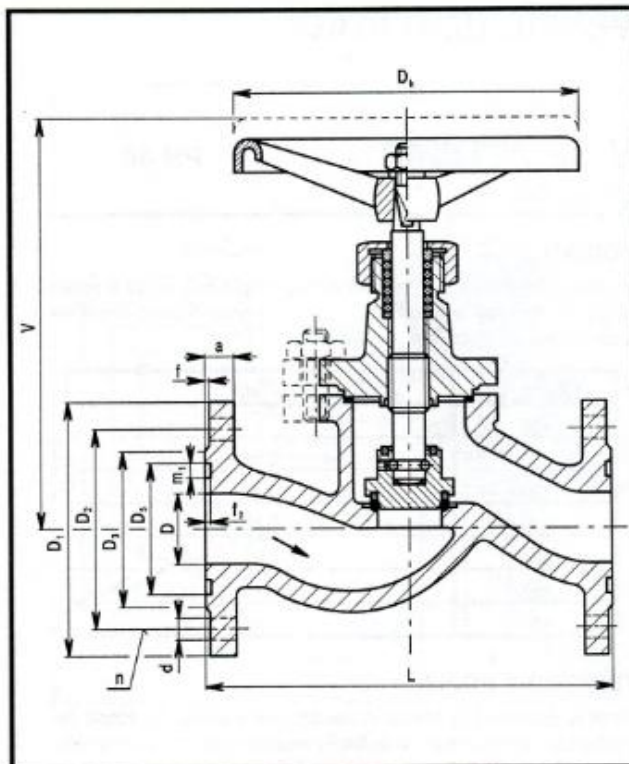
Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

Těleso, víko	uhlíková ocel na odlitky
Hlavice	manganová ocel na odlitky
Vřeteno	korozivzdorná ocel
Kuželka	ocel tř. 11
Sedlo	korozivzdorná ocel (návar)
Těsnění vřetena	PD 009

ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.



MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.

OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3110).

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	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	a	f	f ₂	d	n	D ₄	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