

VENTIL S REGULAČNÍ KUŽELKOU A ZPĚTNÝM UZÁVĚREM PRO ČPAVEK

C 43 103 540

PN 40

POUŽITÍ

Jako regulační orgán pro plyný a kapalný čpavek, čpavkovou vodu, pro průmyslové topné plyny podle 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]	Tlak [MPa]
- 20	2,5
150	3,2

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je hlavicevý. Je opatřen zpětným uzávěrem při plném 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

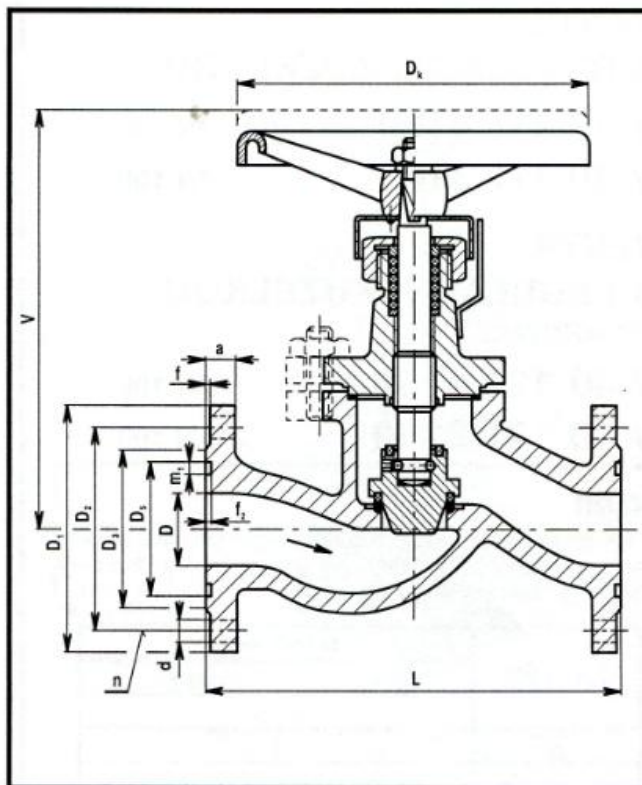
Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

Těleso, víko	uhlíková ocel na odlitky
Hlavice	manganová ocel na odlitky
Vřeteno	korozivzdorná ocel
Kuželka	ocel tř. 11
Sedlo	korozivzdorná ocel (návar)
Těsnění vřetene	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 světllost (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 _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