

VENTIL UZATVÁRACÍ S VLNOVCOM

V 25 111 540
PN 40
V 25 111 525
PN 25

POUŽITIE

V základnom prevedení ako uzatvárací orgán pre vodu a vodnú paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny a plyny, pre prac. tlaky a teploty:

Teplota [°C]	DN 15 ÷ 80	DN 100 ÷ 150	DN 200
	Tlak [MPa]		
20	4	4	2,5
100	4	3,4	2,2
200	4	3	1,9
300	3,2	2,6	1,6
400	2,5	2,4	1,5

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je hlavicový. V telese je navarené sedlo, na ktoré dosadá uzatv. kužeľ. Kužeľ je otočne spojený s vretenom. Zvarenec vlnovca je v hornej časti pevne spojený s hlavicom. Vreteno je navyše utesnené upch. krúžkami. Smer prúdenia prac. látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

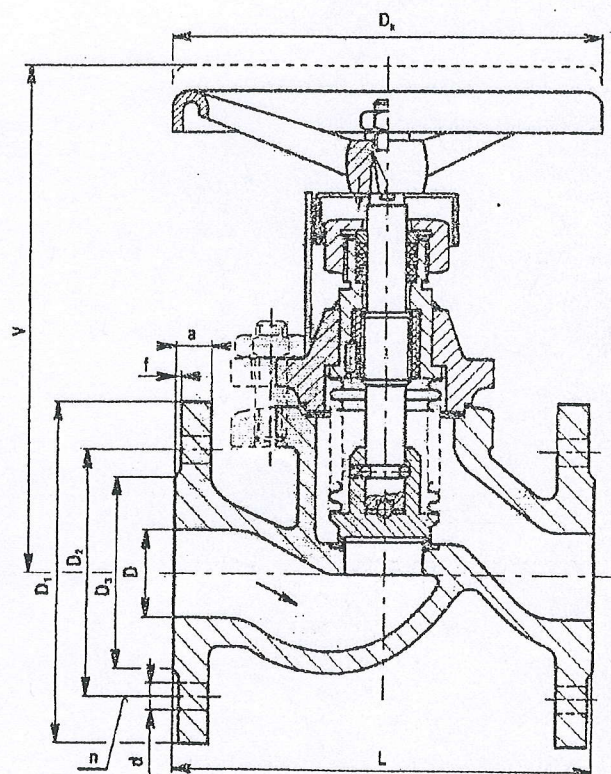
Teleso	uhlíková oceľ na odliatky
Hlavica	mangánová oceľ na odliatky
Vlnovec	austenitická koróziivzd. oceľ
Kužeľ, vreteno	koróziivzd. oceľ
Sedlo	koróziivzd. oceľ (návar)
Tesnenie vretena	podľa druhu prac. látky

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), alebo reťazovým pohonom (ON 13 3130), alebo zo stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

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 tekutiny (°C)
- skutočný max. prevádz. pretlak (MPa)

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D ₄	kg
V25 111 540												
15	15	130	170	95	65	47	16	2	14	4	125	4,5
25	25	160	180	115	85	68	18	2	14	4	125	6
40	40	200	225	150	110	88	18	3	18	4	200	12,5
50	50	230	225	165	125	102	20	3	18	4	200	15
65	70	290	330	185	145	122	22	3	18	8	250	26
80	80	310	340	200	160	133	24	3	18	8	250	32
100	100	350	420	235	190	158	24	3	23	8	315	53
125	125	400	510	270	220	184	28	3	27	8	315	80
150	150	480	520	300	250	218	28	3	27	8	315	110
V25 111 525												
200	200	600	600	360	310	283	30	3	27	12	400	185