



Ventil uzatvárací vlnovcový V25 111-540

Použitie: uzatvárací orgán pre oblasti so zvýšeným nárokom na vonkajšiu tesnosť ventilu a pre ľahšie ovládanie. Súčasťou ventilu je ukazovateľ polohy.

V základnom prevedení sa ventil uzatvárací používa ako uzatvárací orgán pre vodu, vodnú paru, prípadne pre iné neagresívne kvapaliny a plyny pre pracovné teploty a tlaky:

Teplota v °C	DN 15-80	DN 100-150	DN 200
	TLAK	V	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

Popis: ventil je hlavicový s vlnovcovým tesnením - bezúdržbový. V telese je navarené sedlo, na ktoré dosadá uzatváracia kuželka. Kuželka je otočne spojená s vretenom.. Zvarenc vlnovca je vo svojej hornej časti pevne spojený s hlavicou. Vreteno je navyše utesnené upchávkou. Smer prúdenia pracovnej látky je pod kuželkou. Médium nesmie obsahovať abrazívne častice.

Montáž: ventil je možné montovať do vodorovného aj zvislého potrubia s ohaľadom na smer prúdenia

Ovládanie: ventil je ovládaný ručným kolesom

Materiál: teleso, strmeň

hlavica

vlnovec

vreteno, sedlo

kuželka

tesnenie vretena

uhlíková ocel na odliatky

mangánová ocel' na odliatky

austenitická korozivzdorná ocel'

korozivzdorná ocel'

korozivzdorná ocel'

podľa druhu pracovnej látky

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D _k	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