



PN 40, PN 25

**TECHNICKÝ POPIS**

Ventil je hlavicový. V tělese je navařeno sedlo, na které dosedá uzavírací kuželka. Kuželka je otočně spojená s vřetenem. Svařenec vlnovce je ve své horní části pevně spojen s hlavicí. Vřeteno je navíc utěsněno ucpávkovými kroužky. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku.

**MATERIÁL**

- Těleso uhlíková ocel na odlitky
- Hlavice magnetová ocel na odlitky
- Vlnovec austenitická korozivzdorná ocel
- Kuželka, vřeteno korozivzdorná ocel
- Sedlo korozivzdorná ocel (návar)
- Těsnění vřetene volí se dle druhu pracovní látky

**OVLÁDÁNÍ**

Ventil je možno ovládat ručním kolem, elektrophonem, pneuphonem

**ZKOUŠENÍ**

Ventil je zkoušen podle ČSN a DIN.

**MONTÁŽ**

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.

**POUŽITÍ** Jako uzavírací armatura tam, kde je zvýšený nárok na vnější těsnost. Pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny a plyny, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	DN 15 - 80	DN 100 - 150	DN 200
	Tlak [Mpa]		
20	4,0	4,0	2,5
100	4,0	3,4	2,2
200	4,0	3,0	1,9
300	3,2	2,6	1,6
400	2,5	2,4	1,5

**PŘIPOJENÍ** Připojovací a stavební rozměry jsou uvedeny v tabulce.

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	N	D <sub>k</sub>	kg
V 25 111 540												
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	6,0
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	15,0
65	70	290	330	185	145	122	22	3	18	8	250	26,0
80	80	310	340	200	160	133	24	3	18	8	250	32,0
100	100	350	420	235	190	158	24	3	23	8	315	53,0
125	125	400	510	270	220	184	28	3	27	8	315	80,0
150	150	480	520	300	250	218	28	3	27	8	315	110,0
200	200	600	600	375	320	283	30	3	27	12	400	195,0