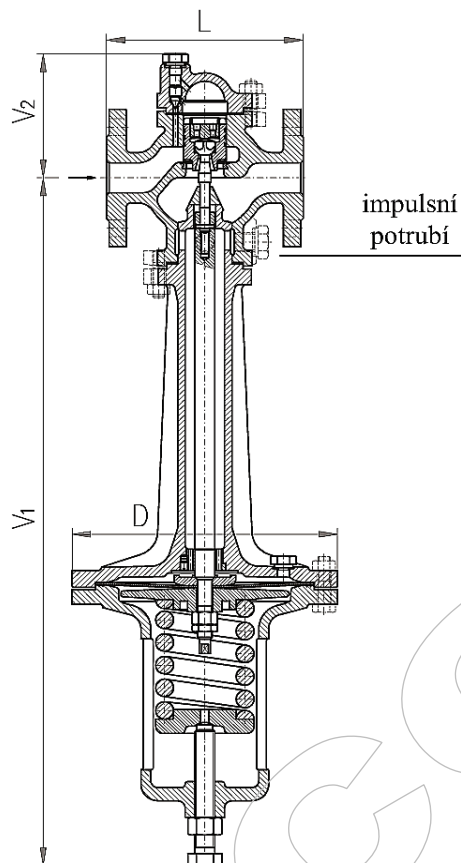




Použití :

Slouží k regulaci vstupního (kolísavého) tlaku na konstantní výstupní tlak.
Je určen pro regulaci tlaku páry.
Redukovaný výstupní tlak je nastavován a udržován pružinou.

Provedení :

Jednosedlový membránový ventil s pružinovým zatížením. Kuželku ventilu, která uzavírá v sedle průtok pracovní látky, redukuje výstupní tlak za ventilem.

Ovládání :

Regulátory tlaku pracují samočinně. V horní části regulátoru lze nastavit otočným šroubem výstupní tlak (v rozpětí, pro které je určena pružina a membrána v regulátoru).

Montáž :

Regulátor tlaku se montuje do vodorovného potrubí s pružinou ve svislé ose pod osou potrubí. Směr proudění určuje šipka na tělese. Před regulátor je třeba zařadit filtr, před kterým musí být v předepsané vzdálenosti uzavírací armatura o stejné světlosti, jako je regulátor.

Materiálové provedení :

těleso, kryt, víko : šedá litina (GG 25)
sedlo tělesa : nerez ocel
membrána : membránové plátno
těsnění : bezazbest, pryž

Pracovní teploty a tlaky :

teplota (°C)	120	150	180	200	230	250	300
nejvyšší pracovní přetlak (bar)	13	13	13	12,8	11,8	11,2	9,6

Rozsah nastavení ventilu :

DN	25	40	50	65	80	100
Rozsah výstup. přetlaku (bar)	0,1 - 8	0,1 - 6			0,1 - 4	

Tabulka rozměrů :

DN	25	40	50	65	80	100
D (mm)	215	260	260	260	335	335
L (mm)	160	200	230	290	310	350
V1 (mm)	615	735	735	735	915	915
V2 (mm)	100	125	125	125	160	160
m (kg)	23	40	41	43	79	87
Kvs (m3/h)	15	21	26	31	55	80