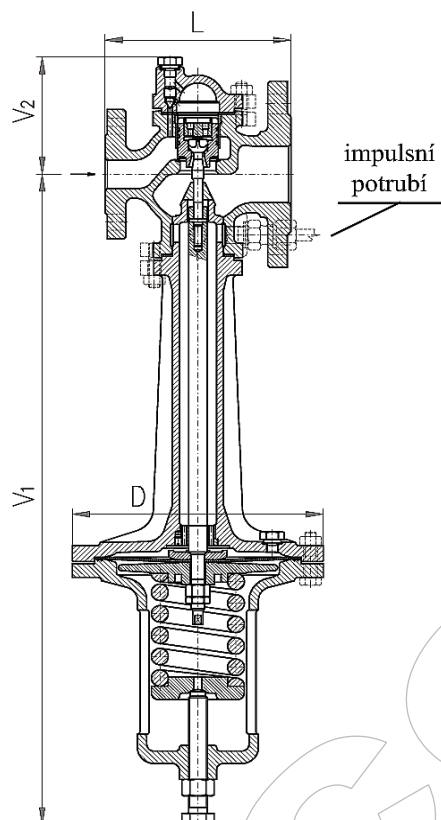




Použití :

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, víko : 1.0619+N
kryt, nástavec : GG 25
sedlo tělesa : nerez ocel
funkční části : nerez ocel
membrána : membránové plátno
těsnění : bezazbest

Pracovní teploty a tlaky :

teplota (°C)	120	200	250	300	350	400
nejvyšší pracovní přetlak (bar)	25	22	20	17	16	13

Rozsah nastavení ventilu :

DN (vstup/výstup)	25 / 50	50 / 100	80 / 125
Rozsah výstup. přetlaku (bar)	0,1 - 8	0,1 - 6	0,1 - 4

Tabulka rozměrů :

DN	25 / 50	50 / 100	80 / 150
D (mm)	215	260	335
L (mm)	160	200	310
V1 (mm)	615	735	915
V2 (mm)	100	125	160
m (kg)	25	48	90
Kvs (m ³ /h)	15	26	55