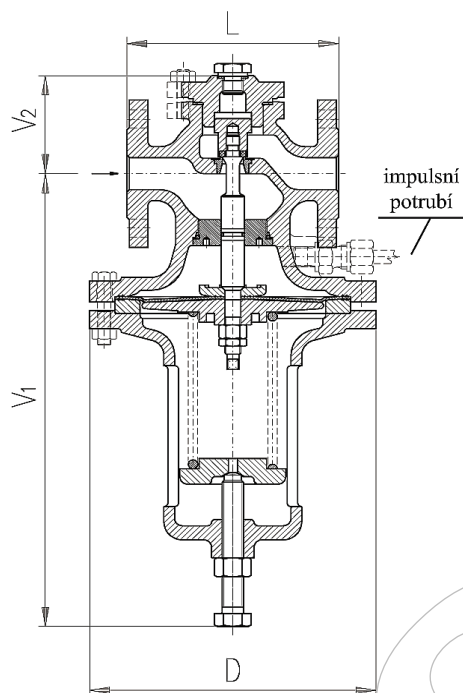




Použití :

Slouží k regulaci vstupního (kolísavého) tlaku na konstantní výstupní tlak. Je určen pro vodu, vzduch. Obecně ho lze použít pro neagresivní pracovní látky. 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 :

DN	25	40	50	65	80	100
Rozsah vstupního přetlaku (bar)	3 - 13					
Rozsah výstupního přetlaku (bar)	1 - 10					
Pracovní teplota (°C)	0 až 90					
Minimální tlakový spád (bar)	2					

Tabulka rozměrů :

DN	25	40	50	65	80	100
D (mm)	216	216	216	216	260	260
L (mm)	160	200	230	290	310	350
V1 (mm)	340	370	380	390	435	435
V2 (mm)	75	100	100	100	140	140
m (kg)	14	20	22	25	40	46
Kvs (m3/h)	2,54	6,5	10,18	17,67	25,45	41