



Použití :

K automatické redukci výstupního tlaku vody, vzduchu. Změny vstupního tlaku média nemají vliv na funkci ventilu s výjimkou stavu, kdy vstupní tlak klesne pod nastavenou hodnotu výstupního tlaku.

Provedení :

Jednosedlový membránový ventil s pružinovým zatížením. Kuželka ventilu, která uzavírá v sedle průtok pracovní látky, je odlehčena vyrovnávacím pístem.

Ovládání :

Regulátory tlaku pracují samočinně. V horní části krytu lze nastavit otočným šroubem výstupní tlak. Hodnotu výstupního tlaku lze odečíst na manometru umístěném na regulátoru.

Materiálové provedení :

těleso : šedá litina (GG 25)

kryt : plast, příp.hliník

kuželka, vřeteno, sedlo : mosaz

membrána, manžety, kroužky : pryž

Provozní parametry :

max. provozní teplota 70°C

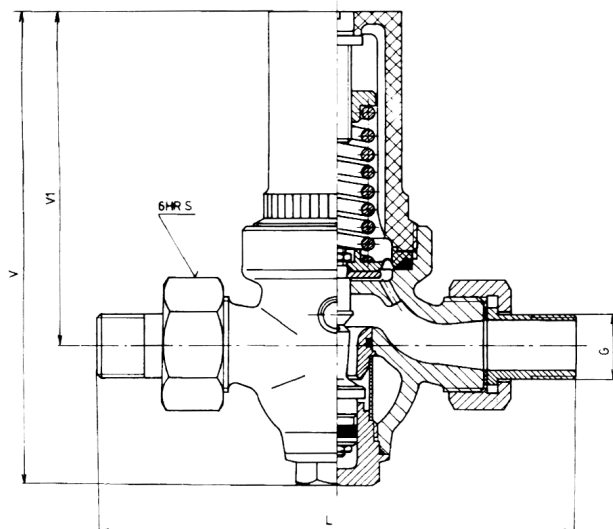
max. provozní tlak 1,6 MPa

min. tlakový spád 0,098 MPa

rychlost proudění provozní tekutiny: voda 1 - 2 m/s, vzduch 10 - 20 m/s

vstupní přetlak 0,258 - 1,6 MPa

výstupní přetlak (seřiditelný) 0,15 - 1,0 MPa



Rozsah pružin :

regulátor DN 15-32	Výstupní tlak
1.pružina	0,15 - 0,34 Mpa
2.pružina	0,35 - 0,59 Mpa
3.pružina	0,60 - 1,00 Mpa

regulátor DN 40 - 50	Výstupní tlak
1.pružina	0,15 - 0,29 Mpa
2.pružina	0,30 - 0,49 Mpa
3.pružina	0,50 - 0,69 Mpa
4.pružina	0,70 - 1,00 Mpa

Tabulka rozměrů:

DN	G	L	V	V1	S	kg
15	G1/2"	190	195	135	46	2,2
20	G3/4"	190	195	145	46	3,0
25	G1"	200	205	140	50	2,9
32	G1 1/4"	215	205	140	65	3,5
40	G1 1/2"	265	355	270	70	7,0
50	G2"	290	355	270	90	8,8

Schéma správného zapojení :

