

Přímočinný redukční ventil vyrobený z nerezové oceli, vhodný pro kapaliny, plyny a páru. Kuželka ventilu je tlakově vyvážená tzn., že výstupní tlak není ovlivňován nestabilním vstupním tlakem. Redukční ventil se montuje do potrubí dle obrázku níže, s membránou pod osou potrubí a manometrem nahore. Manometr ukazuje nastavenou hodnotu výstupního tlaku. Seřizování výstupního tlaku je možné šroubem na spodní straně víka, utahováním šroubu se výstupní tlak zvyšuje, povolením naopak snižuje.

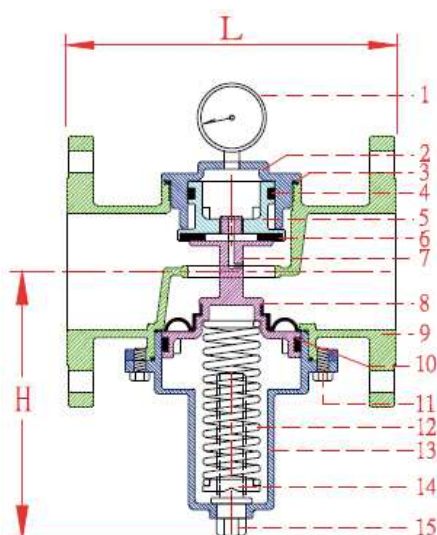


**Rozsahy výstupního tlaku:** 1 ÷ 6 bar  
4 ÷ 10 bar  
8 ÷ 13 bar

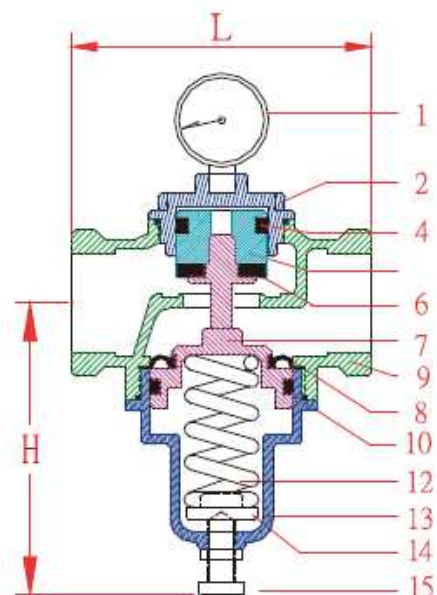
**Tlak potřebný k otevření z uzavřené polohy do plně otevřené polohy:** 1,5 bar

**Teplota pracovní látky:** -15 ÷ 100°C  
100 ÷ 180°C (pára)

**Jmenovitý tlak:** PN16, 25



Pozice	Název součásti	Materiál
1	Manometr	Nerez ocel
2	Horní víko	Nerez ocel 316
3	O-kroužek	NBR/Viton
4	U-kroužek	NBR/Viton
5	Kuželka	Nerez ocel 316
6	Těsnění v kuželce	NBR/Viton/PTFE
7	Píst	Nerez ocel 316
8	Membrána	CR/EPDM/Viton
9	Těleso	Nerez ocel 316
10	UH-kroužek	NBR/Viton
11	Šroub	Nerez ocel 304
12	Pružina	Pružinová ocel
13	Spodní víko	Nerez ocel 316
14	Talíř pružiny	Mosaz
15	Seřizovací šroub	Nerez ocel 304



Typ	DN	H(mm)	L(mm)	Hm.(kg)	CV
PRVT-15S	1/2"	80	70	0,8	2,4
PRVT-20S	3/4"	105	85	1,0	4
PRVT-25S	1"	105	92	1,1	6,5
PRVT-40S	1 1/2"	130	115	2,2	13
PRVT-50S	2"	130	120	3,1	17

(Závitové)

Typ	DN	H(mm)	L(mm)	Hm.(kg)	CV
PRVF-15S	15	85	150	2,0	2,4
PRVF-20S	20	105	150	2,8	4
PRVF-25S	25	105	150	3,5	6,5
PRVF-40S	40	130	190	5,9	13
PRVF-50S	50	130	190	6,5	17
PRVF-65S	65	185	210	11,5	30
PRVF-80S	80	185	225	12,0	42
PRVF-100S	100	230	250	19,0	75
PRVF-150S	150	290	310	45,0	170

(Přírubové)