

RVD je mehanički regulator pritiska. Namenjen je za regulaciju pritiska pare, vazduha i vode. Proizvodimo ga sa navojnim priključcima od R1/2" do R6/4" i za nazivne pritiske od PN 16 do PN 25.

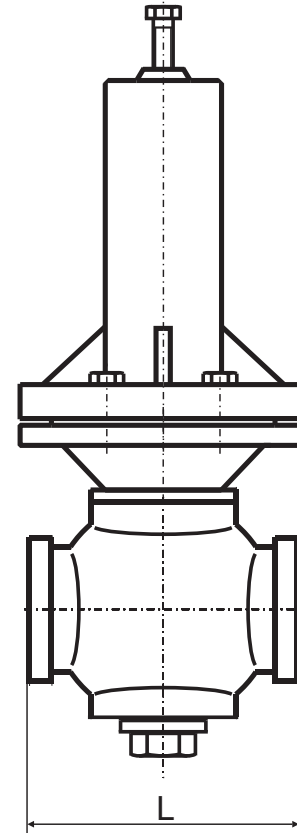
Svi unutrašnji delovi ventila su izrađeni od nerđajućeg čelika. Membrane su kombinacija nerđajućeg čelika i teflona. Kućište proizvodimo od sivog liva, nodularnog liva ili čeličnog liva.

RVD je regulacioni ventil direktnog dejstva. Kod svih ventila direktnog dejstva regulisani pritisak odstupa od zadanog u zavisnosti od trenutnog protoka. Takođe ventili direktnog dejstva imaju manju silu otvaranja tako da se proizvode samo za manje nazivne otvore. Ako je potreban veći nazivni otvor ili preciznija regulacija preporučujemo servo regulatore tip RVSU. Ventil RVD ima najnižu cenu tako da ga uvek treba primeniti kada tehnološki zahtevi to omogućavaju.

RVD ventil se može montirati u bilo kom položaju, tokom rada je moguće podešavanje regulisanog pritiska. Pri porastu protoka, regulisani pritisak ima tendenciju pada. Maksimalno odstupanje od zadanog pritiska je do 10% regulisanog pritiska.

RVD ventil je namenjen za regulaciju pritiska preko 2,5 bar. Za regulaciju pritiska ispod 2,5 bar korist se modifikovani ventil RVD sa oznakom RVD - N.

RVD ventili se koriste za odnose pritiska na ulazu i izlazu do četiri prema jedan ($p_1 / p_2 < 4 / 1$)



Ugradbene dimenzije ventila tip RVD su date u tabeli, a kapacitet ventila u zavisnosti od razlike pritiska je dat u tabeli uz opis ventila RVD - N na donjoj tabeli.



| | RVD i RVD-N | G [kg] | |
|-------|-------------|--------|-----|
| | | L [mm] | RVD |
| R1/2" | 100 | 6,2 | 7 |
| R3/4" | 100 | 8 | 8,5 |
| R1" | 100 | 9 | 10 |
| R6/4" | 120 | 10 | 11 |