

Redukčný ventil :)

Redukčný ventil tlaku je normálne otvorený tlakový ventil. Je riadený tlakom vzduchu za ventilom.

Ak tlak na výstupe sa rovná tlaku nastavenia ventilu, posúvač uzatvára čiastočne priechodzí prierez a tým obmedzuje prietok vzduchu ventilom.

Ak tlak za ventilom poklesne, posúvač sa otvorí, prietok sa narastie a umožní tak, aby sa tlak opätovne zvýšil.