Priamo riadený tlakový ventil, normálne zatvorený tlakový ventil (poistný alebo tiež prepúšťací ventil), normálne otvorený tlakový ventil :)

Ide o ventil, ktorý má pohyblivú súčasť zaťaženú silou pružiny.

Rozoznávame:

- normálne zatvorený tlakový ventil,
- normálne otvorený tlakový ventil.

Normálne zatvorený tlakový ventil

Ventil má vstupný otvor spojený s tlakom v systéme. Posúvač v systéme sa uvedie do činnosti keď tlak dosiahne nastavenú úroveň na pružine, vstupný a výstupný kanál sa prepoja.

Tento typ normálne uzatvoreného ventilu sa nazýva poistný alebo prepúšťací ventil.

Normálne otvorený tlakový ventil

Na rozdiel od normálne zatvoreného ventilu má normálne otvorený tlakový ventil prepojený vstupný a výstupný kanál, tlak k dolnému koncu posúvača je privedený z výstupného otvoru.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania