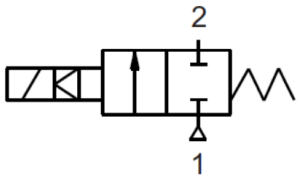
Princíp práce nútene ovládaného 2/2-cestného ventilu v kľudovej (základnej) polohe uzatvoreného (NC) :)

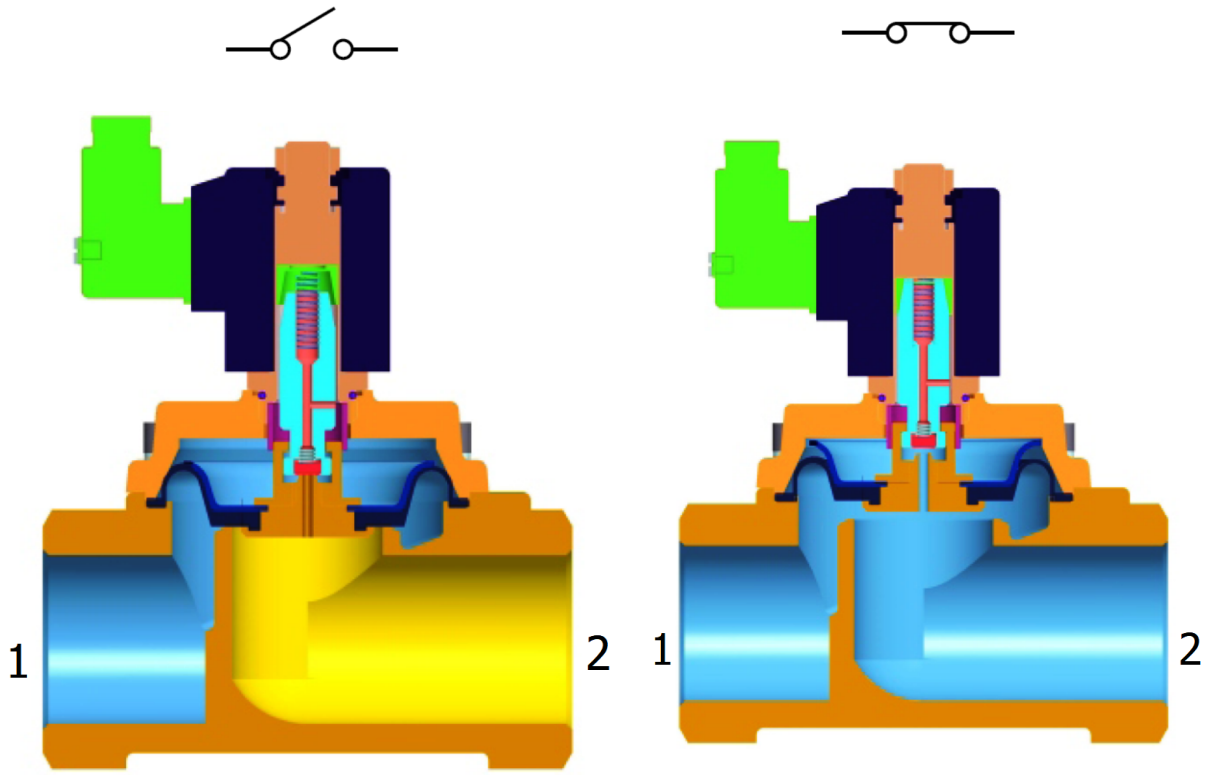


Značka

Jadro ventila v základnej polohe pomocou pružiny uzatvára pomocné sedlo na membráne. Médium sa dostáva pomocným otvorom nad membránu čím ju pritlačí na sedlo. Prietok ventila je uzatvorený.

Po privedení napätia do cievky je jadro prestavené do činnej polohy. Tým je odtlakovaný priestor nad membránou cez pomocné sedlo. Pôsobením sily cievky a pretekajúceho média sa membrána zdvihne.

Otvorí sa tak prietok média sedlom ventilu.



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania