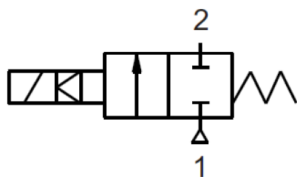


Princíp práce nútene ovládaného 2/2-cestného ventilu v kľudovej (základnej) polohe uzatvoreného (NC) :



Značka

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

