



# Redukční ventil 1/2 s jímkou a manometrem

» Armatury » Redukční ventily

## Popis

Redukční ventily D06F chrání vodovodní potrubí a připojené spotřebiče před nadměrným mechanickým namáháním. V rozsahu jejich parametrů je lze také použít pro průmyslové a komerční aplikace. Montáž redukčního ventilu předejde poškození způsobeným nadměrným tlakovým namáháním a navíc sníží spotřebu vody. Nastavený výstupní tlak zůstává konstantní, a to nezávisle na kolísání vstupního tlaku. Snížení pracovního tlaku a jeho udržení na konstantní hodnotě taktéž minimalizuje hlučnost vodovodní instalace. Vlastnosti: vestavěné nerezové sítko výstupní tlak se nastavuje otáčením nastavovacího kolečka nastavitelná pružina není v kontaktu s vodou ventil lze snadno rozšířit o filtr se zpětným proplachem změny vstupního tlaku neovlivňují výstupní tlak Popis funkce: Pružinové redukční ventily pracují na principu rovnosti sil. Síla způsobená tlakem vody působí na membránu a ta působí proti nastavitelné síle pružiny. Pokles výstupního tlaku způsobí snížení síly, kterou působí membrána proti pružině. Síla pružiny, která je v daném okamžiku vyšší než síla membrány pootevře kuželku ventilu. Tím dojde ke zvyšování výstupního tlaku dokud nejsou síly pružiny a membrány opět v rovnováze. Díky vyvážené kuželce ventilu nemá kolísání vstupního tlaku žádný vliv na tlak vody na výstupní straně. Parametry: Materiál: Mosaz Médium: Voda Teplota: 40 °C Těsnění: NBR Tlak: 16 bar Vestavěný filtr: 0.16mm Rozsah nastavení spínacího tlaku: 1.5 až 6bar Přednastavený výstupní tlak: 3bar Min. pokles tlaku: 1bar Jímka filtru: průhledná

Výrobce

Honeywell