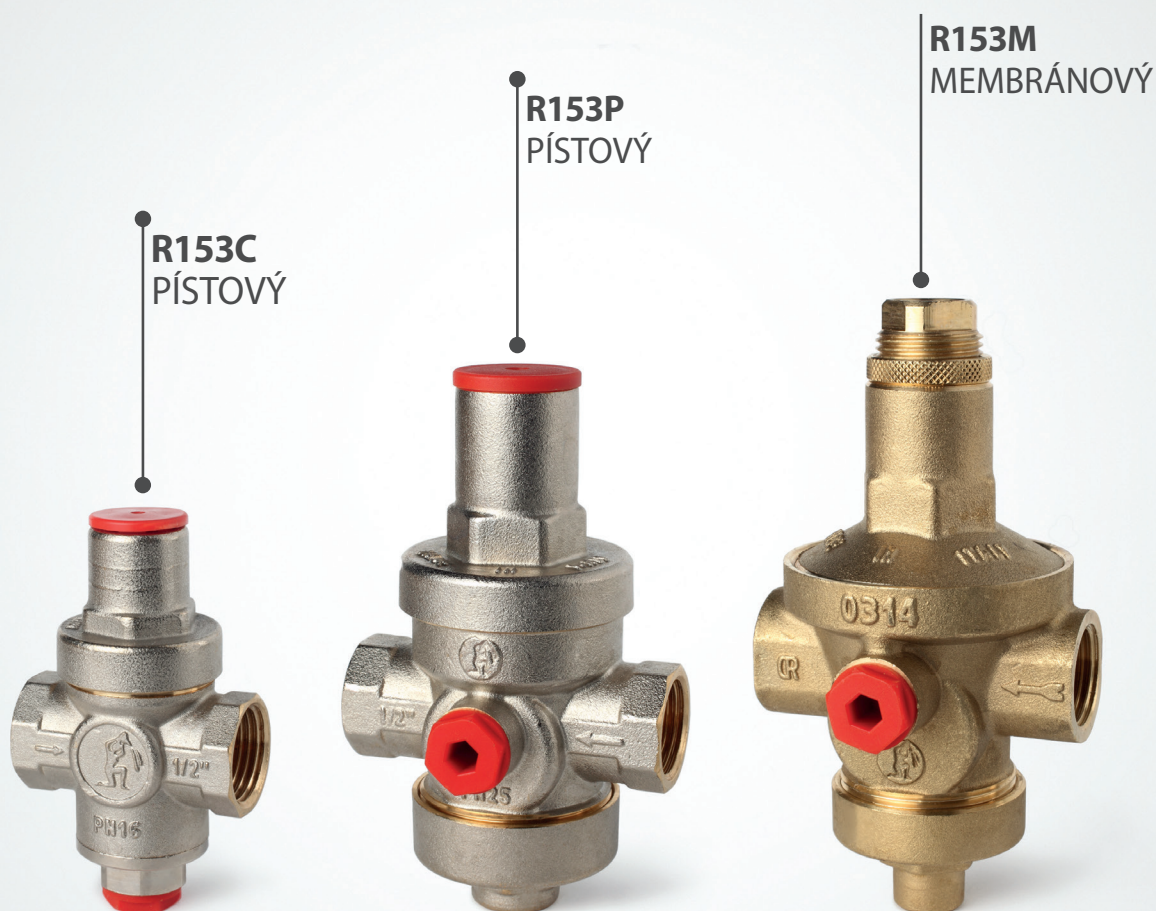




GIACOMINI

WATER **E**-MOTION

REGULÁTORY TLAKU VODY A VZDUCHU



ÚČINNÁ **STABILIZACE TLAKU**
V ROZVODECH SYSTÉMŮ
KAPALIN A PLYNŮ



giacomini.cz

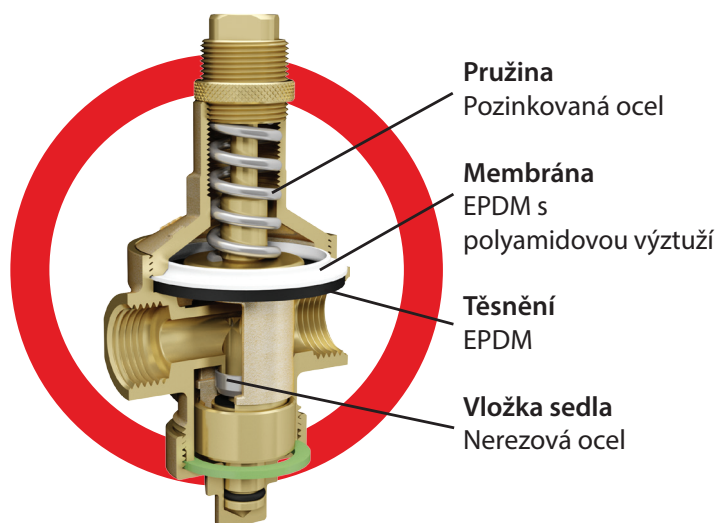
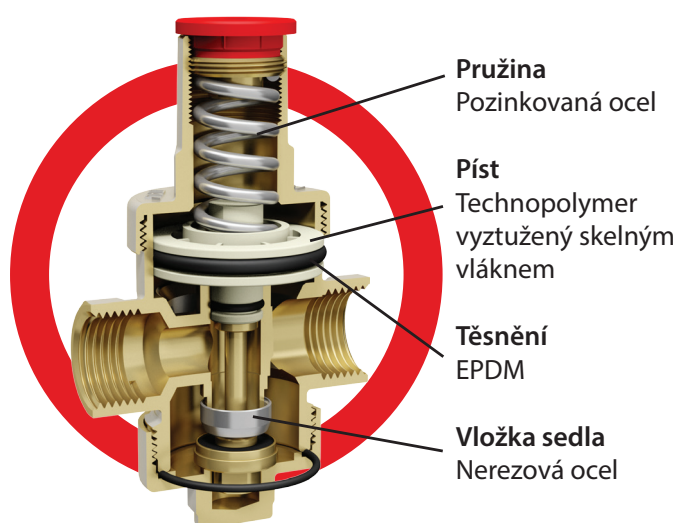
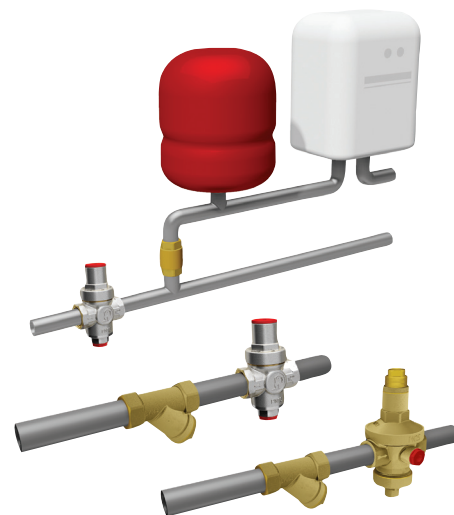


Proč používat regulátory tlaku v rozvodech kapalin a plynů?

Pístové a membránové redukční ventily automaticky snižují a stabilizují tlak média uvnitř rozvodného potrubí na základě předem nastavené hodnoty.

Použití tohoto hydraulického zařízení je nutné v případě, že by provozní tlak v kterémkoli bodu rozvodného systému mohl dosáhnout nebo překročit maximální povolený provozní tlak nebo pokud mají být k systému připojeny přístroje nebo zařízení, jež lze provozovat výhradně při nižším tlaku.

Ventily splňují zvláštní předpisy ministerstva zdravotnictví pro rozvod potravinářských tekutin a pitné vody.



Kompatibilita: voda, glykol do 50 % a stlačený vzduch



Části, které přijdou do styku s vodou, jsou vyrobeny z nekorozivní DZR mosazi (model s membránou)



Odolné vysokým teplotám



Širší možnost regulace než je průmyslový standard (pístový model)



Regulátory udrží konstantní výstupní tlak i při velkých výkyvech vstupního tlaku



Uzavírací sedlo z nerezové oceli



Těsnění z EPDM zaručuje lepší odolnost

Pístový regulátor tlaku (R153C)

Díky svým malým rozměrům, tichému provozu a zvláštnímu vnitřnímu „samočisticímu“ sedlu je ventil zvláště vhodný pro malé odběratele, jako jsou byty či rodinné domy, nebo jako ochranný prvek k ohřívacím nebo nápojovým automatům.

Díky vysokému průtoku může být i přes své malé rozměry použit přímo na hlavním rozvodném vedení, ve kterém může tlak vody dosáhnout hodnot až 16 bar.

Provozní teplota pístového regulátoru je do 130 °C.

Pístový (R153P) a membránový regulátor tlaku (R153M)

Redukční ventil R153P nachází uplatnění v klimatizačních systémech, sanitárních systémech zásobování vodou, v systémech zavlažování, rozvodu stlačeného vzduchu (nikoli olejové mlhy) a v potrubích požárních systémů (v souladu s platnými předpisy). Maximální provozní tlak je 25 bar.

Provozní teplota pístového regulátoru je do 130 °C, membránového do 80 °C.

GIACOMINI CZECH, s.r.o.

Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: (+420) 483 736 060-2, E-mail: info@giacomini.cz

www.giacomini.cz