



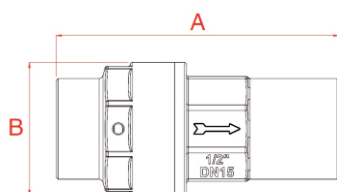
# KATALOGOVÝ LIST



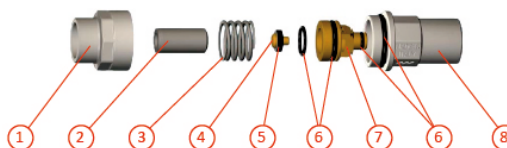
Výrobek : 480 REGULÁTOR TLAKU EASYRID

Výrobce : F.A.R.G. srl

Dovozce : STENO CZ s.r.o., Mikulovice 304, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102



VELIKOST	A	B
	71	33

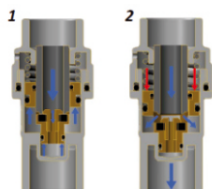


- 1 Tělo, část 1
- 2 Sedlo
- 3 Pružina
- 4 Šroub
- 5 Těsnění
- 6 Těsnící kroužek
- 7 Ventil
- 8 Tělo, část 2

## MATERIÁL :

těsnící "O" kroužky - NBR  
 tělo - mosaz CW 617N  
 ventil - mosaz CW 614N

## POUŽITÍ :



1 - ventil uzavřen - nedochází k odběru  
 2 - ventil otevřen - odběr vody

Regulátor tlaku EASYRID je jeden z nejmenších a nejlehčích regulátorů tlaku. Jedná se o redukční ventil, jehož funkční princip je založen na kompenzaci sil vyvíjených mezi přítomnými tlaky. Regulátor tlaku EASYRID zaručuje přesnost rovnoměrných hodnot tlaku na výstupu, a to i při možnosti značných výkyvů hodnot tlaku na vstupu. Regulátor tlaku EASYRID je vhodný pro ty aplikace, při nichž by se mohl běžný redukční ventil jevit jako velmi přehnané řešení, a to jak z důvodů ekonomických, tak pro rozměrové požadavky. Kromě používání v běžných hydraulických zařízeních je regulátor tlaku EASYRID specificky používán pro zavlažovací systémy a pro běžné provozní stroje. Pokud nedochází k odběru, tlak vody na vstupu (modré šipky) uzavře ventil a přeruší její průtok. Odběr jen jediného odběratele je dostatečný k tomu, aby se tlak snížil, což umožní pružina (červené šipky), která byla projektována tak, aby dodávala tlak na výstupu o hodnotě 3/3,5 bar.

maximální provozní tlak 20 barů  
 maximální provozní teplota 80°C



## regulátor tlaku EASYRID 480



### **MONTÁŽ :**

Pro správnou funkci a životnost je potřeba dodržovat pravidla montáže. Montáž může provádět jen osoba odborně způsobilá.

Při montáži regulátoru postupujte podle směru šipky vyražené na těle ventilu. Rozdíl tlaku na vstupu a výstupu musí být nejméně 1 bar. Drobné nečistoty, které se usazují na sedle ventilu, nepříznivě ovlivňují funkci regulátoru tlaku. Doporučujeme v každém případě nainstalovat filtr ještě před vstupem do zařízení a nezapomínat na běžnou údržbu. Z důvodu snadné údržby doporučujeme při instalaci regulátoru tlaku EASYRID na zařízení použít nátrubek. V případě, že bude ventil nainstalován v blízkosti boileru, může ohřívání vody vést ke zvyšování tlaku za redukčním ventilem. Jestliže bude ventil v poloze „uzavřeno“, nebude se moci uvolnit přetlak. Za tímto účelem je vhodné nainstalovat mezi redukční ventil a boiler expanzní nádobu, která bude toto zvýšení tlaku absorbovat tak, jak stanoví evropská norma EN12828, vztahující se k projektování zařízení na ohřev vody.

***Doporučujeme po 6 měsících od montáže regulátor v rozvodech překontrolovat !***