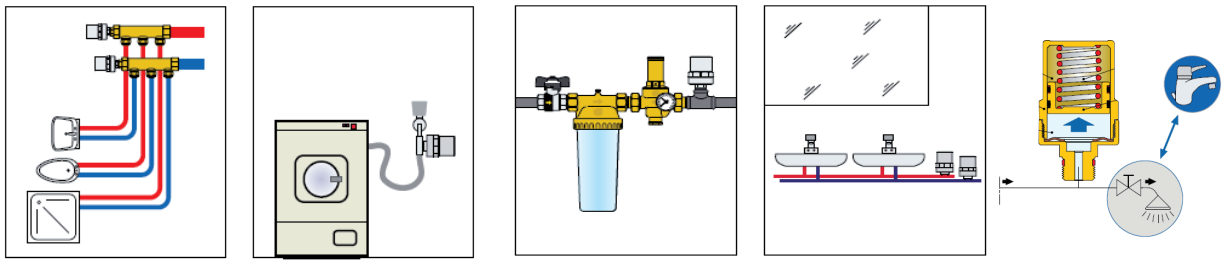
525 - KOMPENZÁTOR HYDRAULICKÝCH RÁZŮ „ANTISHOCK”

funkce

Kompenzátor tlumí negativní působení hydraulických rázů, které vznikají při náhlém zastavení průtoku vody (uzavření pákové vodovodní baterie apod.)

příklady použití

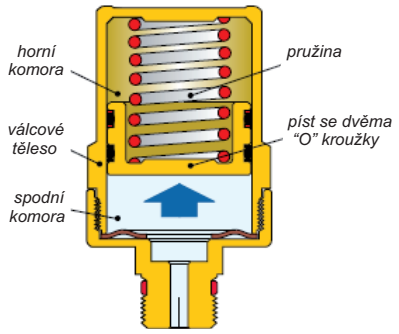


technické parametry

Materiály:	
tělo:	mosaz UNI EN 12165 CW617N,chromovaná
tlumič:	vysoce odolný polymer
pružina:	nerezová ocel
těsnění:	EPDM
Médium:	voda
Maximální provozní tlak:	10 barů
Maximální tlak při hydraulickém rázu:	50 barů
Maximální vstupní teplota horké vody:	90°C
Aktivace při tlaku:	3 bary

konstrukční detaily

Kompenzátor hydraulických rázů je válcové těleso tvořené dvěma vzájemně sešroubovanými částmi.
Spodní komora je opatřena 1/2” připojovacím závitem s osazeným teflonovým kroužkem pro utěsnění závitu. V horní komoře je umístěn píst osazený dvěma “O” kroužky a udržovaný v základní poloze ocelovou pružinou.



instalace

Armaturu je nutné namontovat co nejblíže k uzávěru, který může způsobit hydraulické rázy.
Pro utěsnění připojovacího závitu slouží osazení teflonovým kroužkem. Při instalaci musí být konečné dotažení provedeno **klíčem příslušného rozměru a vždy za šestihran** připojovaného závitu.
Kompenzátor nesmí být vystaven působení sil a napětí, které vzniká nepřesnou a neodbornou montáží.
Armaturu nelze použít pro jiná media, než je určena, nebo v okruzích s jinými tlakovými a teplotními parametry.

upozornění

Kompenzátor hydraulických rázů série 525 je určen pro jednotlivá odběrná místa jako např. umyvadlo nebo pro malé skupiny vodovodních sítí jako např. koupelna. Antishock série 525 není vhodný k řešení hydraulických rázů na hlavním vstupu. Pro tento účel je potřeba přesného výpočtu a doporučuje se použití expanzní nádoby s funkcí ochrany proti hydraulickým rázům.