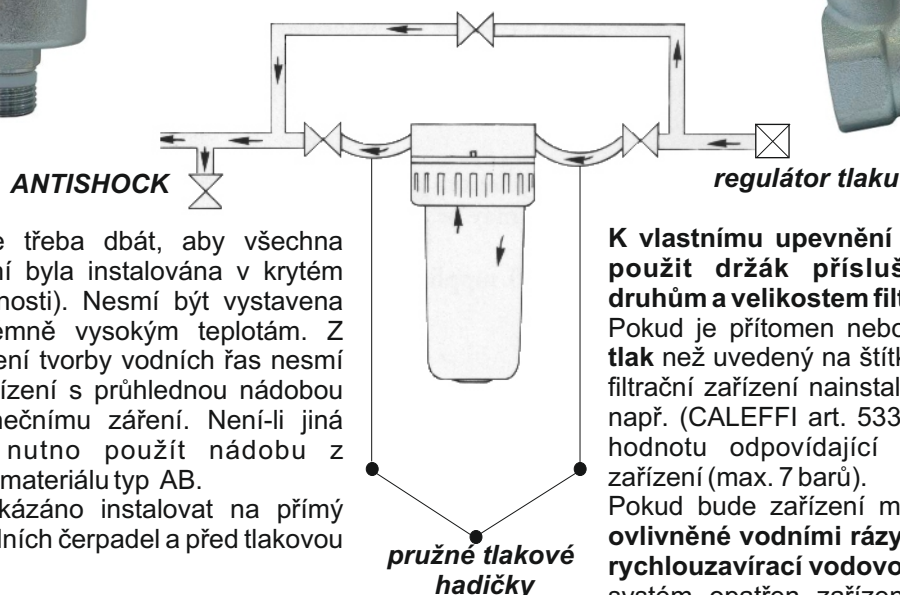


Instalace a montáž



Při instalaci je třeba dbát, aby všechna filtrační zařízení byla instalována v krytém prostředí (místnosti). Nesmí být vystavena mrazu a extrémně vysokým teplotám. Z důvodu zamezení tvorby vodních řas nesmí být filtrační zařízení s průhlednou nádobou vystaveno slunečnímu záření. Není-li jiná možnost, je nutno použít nádobu z neprůhledného materiálu typ AB. Zařízení je zakázáno instalovat na přímý vstup (sání) vodních čerpadel a před tlakovou nádobu.

K vlastnímu upevnění filtru musí být vždy použit držák příslušný k jednotlivým druhům a velikostem filtrů.

Pokud je přítomen nebo předpokládán **vyšší tlak** než uvedený na štítku filtru, musí být před filtrační zařízení nainstalován **redukční ventil** např. (CALEFFI art. 5334), který sníží tlak na hodnotu odpovídající potřebám filtračního zařízení (max. 7 barů).

Pokud bude zařízení montováno na **potrubí ovlivněné vodními rázy (např. před pákové, rychlouzavírací vodovodní baterie)**, musí být systém opatřen zařízením na kompenzaci hydraulických rázů (**ANTISHOCK art. 525**).

Filtry se nemontují přímo do pevných rozvodů!

Pro napojení filtrů je třeba použít pružné, tlakové, antivibrační hadice.

Používají se výhradně napojovací **šroubení s válcovým závitem**. Šroubení s kuželovým závitem je zakázáno používat z důvodu roztržení mosazné vložky v hlavě filtru při utahování. K utěsnění závitu je povoleno použít pouze teflonovou pásku. **Nikdy nepoužívejte konopí!** Doporučujeme používat vsuvky s „o“ kroužkem, které těsní bez vzniku vnitřních tlaků (zamezují poškození závitu a hlavy filtru).

Z důvodu snadnější výměny filtračních patron se před a za filtrační zařízení montují uzavírací kulové kohouty příslušných rozměrů. Při uvedení filtrů do provozu, stejně jako při výměně filtračních patron je zařízení nutno odvědušnit ventilem umístěným v hlavě filtru. Před samotnou výměnou filtrační patrony je třeba zavřít kulový kohout na vstupu a otevřít odvědušňovací ventil, aby se vyrovnal tlak uvnitř filtru s atmosférickým tlakem okolí. **Bez tohoto úkonu nelze tělo filtru oddělit od jeho hlavy!**

Záruka

Záruční doba je 24 měsíců za podmínek uvedených v záručním listu. Pro objektivní vyřízení reklamace je potřeba umožnit posouzení správnosti montáže filtračního zařízení technikem firmy přímo na místě.

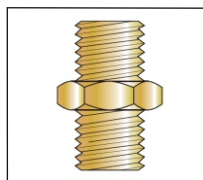
Upozornění

Veškerý materiál nutný k montáži a údržbě filtračních zařízení jako teflonové pásky, šroubení, pružné tlakové hadičky, regulátory tlaku, kompenzátory hydraulických rázů, uzavírací ventily atd. jsou součástí nabídky naší firmy.

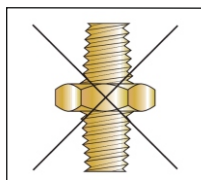


Konstrukční řešení filtrů:

- 1 - hlava filtru z plastu osazena mosaznými vložkami se závitem a odvědušňovacím ventilem
- 2 - převlečná matka
- 3 - nádoba filtru
- 4 - těsnící „O“ kroužek



BSP
závit



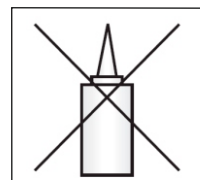
kónický
závit



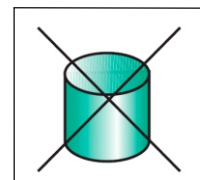
teflonová
páska



konopí



lepidlo



tmel