

KEMPER FK-4 Výtokový ventil s oddělovačem systémů BA

- k dodržení požadavků z DIN EN 1717 až do kategorie kapaliny 4
- pro montáž v novostavbách, ale i k výměně stávajících ventilů

KEMPER

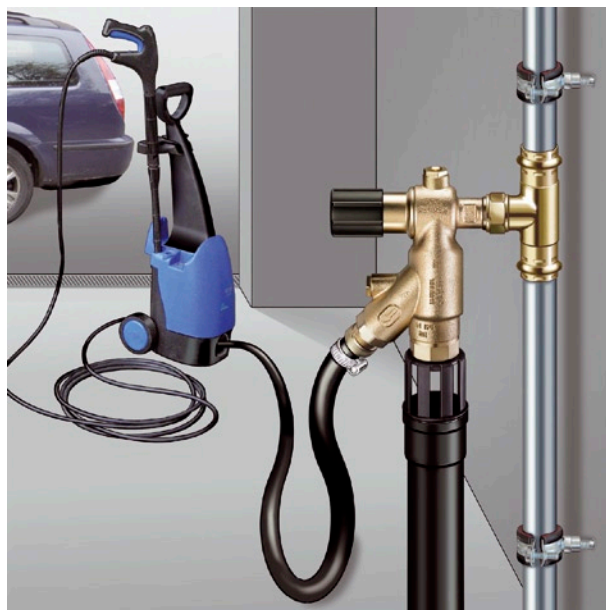
Problém

Jsou-li stroje a zařízení zapojené do vodní instalace bez oddělovačů systémů, může dojít k zpětnému vtlačení, zpětnému nasátí nebo zpětnému vtečení škodlivých tekutin do vodovodní instalace.

Tyto tekutiny mohou v přímém styku poškodit zdraví a uživatele.

Řešení

Pro předejití rizika a odborně zajistit instalaci pomocí FK-4 oddělovač systému s výtokovým ventilem.



Zapojení vysokotlakého čističe s dávkovačem saponátu přes KEMPER FK-4. Používáno podle DIN EN 1717.

Bezpečnost po celou dobu

KEMPER FK-4 Oddělovač systému – Výtokový ventil BA

KEMPER FK-4 k zajištění instalace až do kapaliny kategorie 4 je odolný proti korozi, dlouhověký a vyroben z červeného bronzu.

Uzavření probíhá před kartuší BA, tím zabráníme úniku vody v době nepoužívání. KEMPER FK-4 systémový oddělovač BA se vyrábí v dimenzích DN 15, 20, 25 a 50.

Ve velikostech DN 15 a DN 20 je KEMPER FK-4 s nestoupacím vřetenem a uzavřecí černou ovládací rukojetí. Ve velikostech DN 25 a DN 50 je KEMPER FK-4 je dodáván s hnědou ovládací rukojetí.

Oblast použití

DN 15 a DN 20 pro domácnost.

DN 25 a DN 50 pro průmysl, obchod, zemědělství a zahradnictví.



Figura 367 01 015



Figura 367 01 025

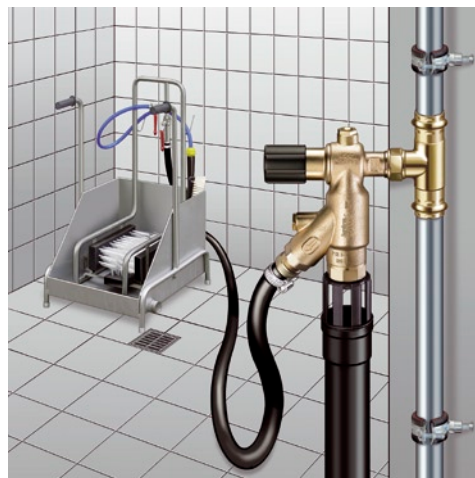
Předpisy z DIN EN 1717

Evropská norma DIN EN 1717 říká

5.3.2 Všechna připojení do instalace se považují jako pevná.

To znamená, že všechna musí být zajištěna proti zpětnému vtečení, nasátí a vtažení.

Ventily připojené s hadicí musí být tak zajištěny, aby zabránily nejvyššímu jistění.



Ventil pro dopouštění Topného systému s KEMPER 'FK-4' podle DIN EN 1717.

Připojení pro čistič holínek s KEMPER 'FK-4' podle DIN EN 1717.

Typický produkt pro novostavby ale i rekonstrukce

Zabezpečení vodovodní instalace proti tekutinám kategorie 4



Figura 367 01 050

KEMPER 'FR-4' v DN 50 s C přípojkou z hliníku. S průtokem 17,5 m³/H při tlakové ztrátě 1 bar a 27 m³/H při tlakové ztrátě 2 bary.

Zabezpečení pomocí oddělovače systému BA je potřeba vždy v případech:

- Změkčovače vody, odkyselinovače
- Dávkače chemikálií
- Čističí stroje s chemikáliemi
- Vysokotlaké čističe
- Galvanické vany
- Doplnovací zařízení topného systému
- Laboratorní stoly
- Čističí zařízení holínek
- Samozavlažovací systémy

Kategorie kapalin podle DIN EN 1717



Kategorie 4

Kapalina, která je pro zdraví lidí nebezpečná svým obsahem škodlivin nebo jedů, radioaktivit nebo rakovinotvorných látek (např. Hydrazin, Lindan, Postřiky).

Díky jednotlivému připojení hadic přes KEMPER FK-4 budou hlavní řád a hlavně jeho uživatelé odborným způsobem chráněni. Zákony, normy a směrnice budou dodrženy.



Příklad připojení na hydrant podle normy.

Přednosti na první pohled

- Vyrobeno z červené bronzi
- K zabezpečení strojů a zařízení až do kategorie tekutin 4
- S uzávěrem před zabezpečovací kartuší, proto žádný únik vody při poklesu tlaku
- S přímým připojením na odpad
- Vhodný k rychlé výměně nevyhovujících ventilů
- Připojení možné na všechny dostupné nástěnné vývody
- S integrovaným sítkem pro záchyt nečistot
- Bez mrtvého prostoru



KEMPER CZ
BC Klamovka
Plzeňská 155/113
150 00 Praha 5

Tel./Fax: +420 255 739 610
GSM: +420 602 640 863
jhysek@kemper-armatury.cz
kemper@iol.cz
www.kemper-armatury.cz