

Filtry nerozpuštěných látek s proplachem

Typ SYR FR, SYR DFR

Filtry řady SYR FR, SYR DFR slouží k filtrování kapalin, nejčastěji vody. Tyto filtry jsou vhodné zejména pro domácí rozvody pitné vody.

Je možno je nainstalovat jako ochranu proti poškození ovládacích hlav automatických změkčovacích filtrů, dále pro vodovodní a sanitární rozvody k ochraně tlakových regulátorů, ventilů, směšovacích baterií atp.

Tělo filtru a výpustný ventil jsou vyrobeny z mosazi. Průhledná část je ze speciálního plastu. Pro zachycení mechanických nečistot je filtr opatřen nerezovou sítkou o poretě 90 µm.

Nečistoty se usadí ve filtrační vložce, která se snadno a rychle odkalí otevřením čistícího ventilu ve spodní části filtru a otáčením spodní částí. Při větším znečištění lze průhledné tělo filtru odšroubovat a filtrační vložku důkladně vyčistit proudem vody. Horní část filtru zůstává zamontována v potrubí. Filtr proplachujeme nejméně jednou za dva měsíce. Během proplachování nadále prochází přes filtr filtrovaná voda do vodovodního systému.

Filtry typu SYR DFR jsou navíc opatřeny regulátorem tlaku.

Místo pro instalaci filtru volíme tak, aby pod snímatelnou částí byl dostatečný prostor (cca 200 mm) pro manipulaci při čištění. Filtr je nutno nainstalovat tak, aby hlavní osa filtru byla ve svislé poloze. Pro odstávku během čištění je výhodné nasazení filtru na obtok, případně instalovat před a za filtr uzavírací armaturu.



| Technické údaje / typ filtru | | FR 3/4" | FR 1" | DFR 3/4" | DFR 1" |
|------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| Připojení vnitřní závit | G | 3/4" | 1" | 3/4" | 1" |
| Průtok | m ³ /h | 2,3 | 3 | 2,3 | 2,3 |
| Provozní tlak max. | MPa | 1,6 | | | |
| Provoz. teplota max. | °C | 30 | | | |
| Tlaková ztráta | MPa | | | 0,11 | 0,11 |
| Délka | mm | 170 | | | |
| Výška | mm | 220 | 220 | 285 | 285 |
| Objednací číslo | | 02642340 | 02642440 | 02642341 | 02642441 |