

7 DŮVODŮ PRO POLIFEMO

Rádi bychom vám představili proporcionální dávkovače polyfosfátu **IVAR.POLIFEMO®** a **IVAR.POLIFEMO PLUS®** (verze s uzavíracím kulovým uzávěrem), které se instalují na přívodní potrubí pro ohřev teplé vody v kotli, zásobníkovém ohřivači, k pračce nebo myčce nádobí; a to pro snížení rizika usazenin vodního kamene i koroze kovových částí při přípravě teplé vody. Uspořádání vstupů a výstupů na hlavě dávkovače umožňuje jeho instalaci do čtyř různých montážních pozic, může se tak dobře přizpůsobit konkrétnímu prostoru a umístění přívodního potrubí.



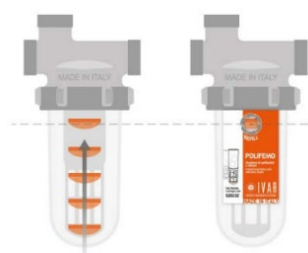
IVAR.POLIFEMO



IVAR.POLIFEMO PLUS

Řada dávkovačů **IVAR.POLIFEMO®** je v provozu velmi spolehlivá, díky konstrukci s mosaznou pochromovanou hlavou a průhlednou nádobkou z odolného polyamidu Grilamid®, výrobce uvádí max. provozní tlak 10 bar.

Náplně dávkovače jsou dodávány v plastové kartuši, která má integrovanou filtrační síťku z materiálu PP pro zachycování mechanických nečistot o porozitě 100 µm (0,1 mm). Průhledná nádobka a oranžový plovák usnadňují vizuální kontrolu a signalizují potřebu výměny náplně. Pokud se oranžový plovák objeví v průhledítku nádobky s nápisem „REFILL“, je nutno co nejdříve doplnit náplň (objednáací kód náhradní náplně s kuličkami polyfosfátů je 520152). Pro bezproblémovou výměnu náplně je součástí balení i speciální montážní klíč.



Oba typy proporcionálních dávkovačů polyfosfátu **IVAR.POLIFEMO®** a **IVAR.POLIFEMO PLUS®** se dodávají s 1/2" přípojovacími závity na všech třech napojovacích bodech. Maximální průtok je při tlaku ($\Delta p = 0,5$ bar) pro **IVAR.POLIFEMO** na hodnotě 25 l/min (pro verzi PLUS pak 13 l/min). Rozsah použitelných teplot je od 5 °C až do max. 40 °C. Jedna náplň je schopna upravit vodu nadávkováním polyfosfátu až do objemu 30 m³. Dávkování polyfosfátů (od 2 ppm do 3,5 ppm) je dostatečné pro vodu s maximální tvrdostí do 3 mmol/l, v případě vody s vyšší tvrdostí se proti usazování vodního kamene doporučuje instalovat iontoměničové změkčovací zařízení.

7 hlavních výhod proporčních dávkovačů **IVAR.POLIFEMO®** a **IVAR.POLIFEMO PLUS®**:

1. působí proti usazeninám – dávkování polyfosfátů snižuje riziko inkrustace vodním kamenem,
2. omezuje tvorbu koroze – antikorozní účinek díky silikátům v náplni,
3. zachycuje mechanické nečistoty ve vodě – sítko z PP integrované do kartuše náplně,
4. montáž do čtyř různých instalačních pozic,
5. srozumitelný ukazatel množství náplně – oranžový plovák v průhledítku nádoby,
6. odolné a spolehlivé – konstrukce s převlečnou maticí a použité kvalitní materiály,
7. účinný princip fungování – tlak přivodní vody zajišťuje plný průtok vnitřkem nádoby.

Závěrem bychom jen chtěli podotknout, že jakákoli investice do POLIFEMO se v průběhu času rozhodně ukáže jako investice opodstatněnou a svojí funkcí účelnou. Moderní otopné systémy nejsou investičně levná zařízení, a proto by jejich součástí měly rozhodně být prvky, které zabezpečí jejich optimální funkčnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost. Pokud budou při projekčním návrhu nebo samotné realizaci opomenuty, škody nebo zvýšené servisní náklady z toho plynoucí prakticky vždy přesáhnou náklady prvotní investice do těchto výrobků. V případě dalších doplňujících dotazů můžete kontaktovat společnost IVAR CS na e-mailové adrese info@ivarcs.cz.

Za společnost IVAR CS spol. s r.o.
Ing. Vladimír Zumr