

7 DŮVODOV PRE POLIFEMO

Radi by sme Vám predstavili proporcionálne dávkovače polyfosfátu **IVAR.POLIFEMO®** a **IVAR.POLIFEMO PLUS®** (verzia s uzatváracím guľovým uzáverom), ktoré sa inštalujú na prírodné potrubie pre ohrev teplej vody v kotli, zásobníkovom ohrievači, k práčke alebo umývačke riadu; a to pre zníženie rizika usadenín vodného kameňa aj korózie kovových častí pri príprave teplej vody. Usporiadanie vstupov a výstupov na hlave dávkovača umožňuje jeho inštaláciu do štyroch rôznych montážnych pozícií, môže sa tak dobre prispôbiť konkrétnemu priestoru a umiestneniu prírodného potrubia.



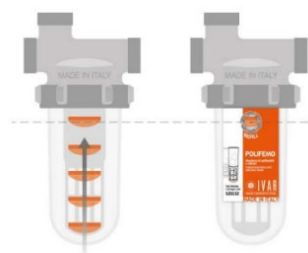
IVAR.POLIFEMO



IVAR.POLIFEMO PLUS

Rad dávkovačov **IVAR.POLIFEMO®** je v prevádzke veľmi spoľahlivý, vďaka konštrukcii s mosadznou pochrómovanou hlavou a priehľadnou nádobkou z odolného polyamidu Grilamid®, výrobca uvádza max. prevádzkový tlak 10 bar.

Náplne dávkovača sú dodávané v plastovej kartuši, ktorá má integrovanú filtračnú sieťku z materiálu PP pre zachytávanie mechanických nečistôt s porozitou 100 µm (0,1 mm). Priehľadná nádobka a oranžový plavák uľahčujú vizuálnu kontrolu a signalizujú potrebu výmeny náplne. Pokiaľ sa oranžový plavák objaví v priehľadnej časti nádobky s nápisom „REFILL“, je nutné čo najskôr doplniť náplň (objednávaci kód náhradnej náplne s guľičkami polyfosfátov je 520152). Pre bezproblémovú výmenu náplne je súčasťou balenia aj špeciálny montážny kľúč.



Oba typy proporcionálnych dávkovačov polyfosfátu **IVAR.POLIFEMO®** a **IVAR.POLIFEMO PLUS®** sa dodávajú s 1/2" pripojovacími závitmi na všetkých troch napájacích bodoch. Maximálny prietok je pri tlaku ($\Delta p = 0,5$ bar) pre **IVAR.POLIFEMO** na hodnote 25 l/min (pre verziu PLUS potom 13 l/min). Rozsah použiteľných teplôt je od 5 °C až do max. 40 °C. Jedna náplň je schopná upraviť vodu nadávkovaním polyfosfátu až do objemu 30 m³. Dávkovanie polyfosfátov (od 2 ppm do 3,5 ppm) je dostatočné pre vodu s maximálnou tvrdosťou do 3 mmol/l, v prípade vody s vyššou tvrdosťou sa proti usadzovaniu vodného kameňa odporúča inštalovať iónomeničové zmäčkovacie zariadenia.

7 hlavných výhod proporcionálnych dávkovačov **IVAR.POLIFEMO®** a **IVAR.POLIFEMO PLUS®**:

1. pôsobí proti usadeninám – dávkovanie polyfosfátov znižuje riziko inkrustácie vodným kameňom,
2. obmedzuje tvorbu korózie – antikorózivný účinok vďaka silikátom v náplni,
3. zachytáva mechanické nečistoty vo vode – sitko z PP integrovanej do kartuše náplne,
4. montáž do štyroch rôznych inštalačných pozícií,
5. zrozumiteľný ukazovateľ množstva náplne – oranžový plavák v priehľadnej časti nádoby,
6. odolné a spoľahlivé – konštrukcia s prevlečnou maticou a použité kvalitné materiály,
7. účinný princíp fungovania – tlak prírodnej vody zaisťuje plný prietok vnútram nádoby.

Na záver by sme len chceli podotknúť, že akákoľvek investícia do POLIFEMO sa v priebehu času rozhodne ukáže ako opodstatnená investícia a jej funkcia je účelná. Moderné vykurovacie systémy nie sú investične lacné zariadenia, a preto by ich súčasťou mali rozhodne byť prvky, ktoré zabezpečia ich optimálnu funkčnosť, spoľahlivosť a dlhodobú živosť. Pokiaľ budú pri projekčnom návrhu alebo samotnej realizácii nespomenuté, škody alebo zvýšené servisné náklady z toho plynúce prakticky vždy presiahnu náklady prvotnú investíciu do týchto výrobkov. V prípade ďalších doplňujúcich dotazov môžete kontaktovať spoločnosť IVAR CS na e-mailovej adrese info@ivarsk.sk.

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