

## NÁVOD NA MONTÁŽ, PREVÁDZKU A ÚDRŽBU

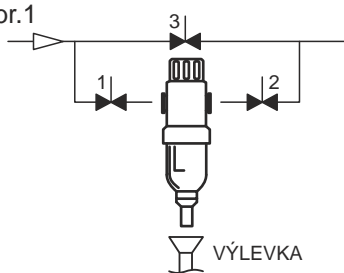
### POUŽITIE FILTRA

Potrubný filter BRAVOFIL je určený na mechanickú filtráciu studenej aj teplej pitnej alebo úžitkovej vody v domácnostiach aj priemysle. Filter môže byť použitý na filtráciu vody z hromadného zásobovania, ako aj studenej vody, v chladiacich okruhoch a pod. Odstraňuje z vody piesok, bahno, hrdzu, kovové piliny, ktoré môžu spôsobovať koróziu pri kontakte s potrubím. Zabráňuje tiež zanášaniam ventilov v potrubíach a zariadeniach na ohrev vody, chráni pred poškodením pákové batérie atď. Filter nie je vhodný na filtráciu vody, ktorá obsahuje oleje, saponáty, rozpúšťadlá, chemikálie atď.

### INŠTALÁCIA

- Pred inštaláciou filtra si pozorne prečítajte návod na montáž. Inštalácia filtra musí byť vykonaná odbornou spôsobilou osobou. Dodávateľ neručí za vady spôsobené neodbornou montážou. Poškodením filtra následkom nesprávnej inštalácie spotrebiteľ stráca nárok na uznanie reklamácie.
- Na vstup aj výstup filtra inštalujte gumené ventily 1 a 2, slúžiace k odpojeniu od systému pri údržbe filtra (obr.1).
- Je vhodné vytvoriť obtok (by-pass) s ventilom 3, ktorý umožní dodávku vody počas prípadnej opravy filtra (obr.1).
- Filter je možné inštalovať na vodorovnom aj zvislom potrubí v oboch smeroch toku vody otáčaním mosadz. pripojenia o 90° (obr.2).
- Inštalujte filter za pomoci priložených armatúr s tesneniami. Miesto inštalácie musí byť chránené pred mrazom a sálavým teplom. Dbajte na správne smerovanie filtra pod a šípok na mosadznej hlave.
- Svetlos potrubia na výstupnej strane filtra má byť rovná minimálne priemeru pripojenia filtra.
- Tlak vody v systéme nesmie prevýšiť maximálny udávaný tlak na telese filtra - 10 bar.
- Inštalujte filter v mieste bez priameho dopadu slnečného svetla, zabránite tak prípadnému množeniu baktérií vo filtrí.
- Ponechajte dostatok priestoru potrebného pre prípadnú demontáž prípadnej plastovej nádoby.

Obr.1



Obr.2

Možnosť otáčania mosadz. pripojenia po 90°



### PREVÁDZKA A ÚDRŽBA

Pri dlhšej prevádzke môže dôjsť k zaneseniu filtra inej vložky, čo sa môže prejaviť stratou tlaku na výstupe filtra. Pre správnu funkciu filtra je nevyhnutné jeho pravidelné čistenie a odkačovanie. Unikátny patentovaný systém čistenia a odkačovania zjednodušuje túto úlohu na minimum.

**Čistenie filtra** (obr.3) - prvým pootočením gombíka sa aktivuje turbosprej (obr.4), ktorým cez systém dýz strieka voda proti smeru filtrácie (zvnútra vložky smerom von) a postranné kefy zvonku zároveň čistia nečistoty z povrchu nerezovej vložky. Druhým pootočením dôjde k vypusteniu kalu do odpadu. V prípade potreby zopakujeme tento postup viackrát. Pod a kvality vody je potrebné vykonať čistenie s odkačovaním až dvakrát mesačne.

**Dodávka vody je zabezpečená aj počas čistenia filtra** (30% max. prietoku) cez špeciálnu filtračnú vložku v hornej časti filtra.

### OBSAH BALENIA

Filter s nerezovou filtračnou vložkou  
Dvojdielna montážna armatúra 2 ks  
Tesnenie 2 ks  
Návod na montáž

Obr.3



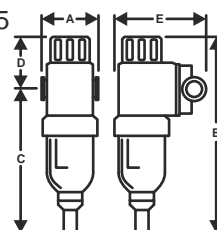
2. Odkalenie



Obr.4



Obr.5



### TECHNICKÉ PARAMETRE (obr.5)

Pripojenie	palec	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Prietok	m <sup>3</sup> /hod	3,2	4,8	5	6
Filtrácia	µm	90	90	90	90
Max. pracovný tlak	bar	10	10	10	10
Min. pracovný tlak	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Max. pracovná teplota	°C	80	80	80	80
Hmotnosť	kg	1,10	1,10	1,10	1,10
Celkové rozmery AxB	mm	115x340	115x340	115x340	115x410
Rozmery CxDxE	mm	260x80x150	260x80x150	260x80x150	330x80x150