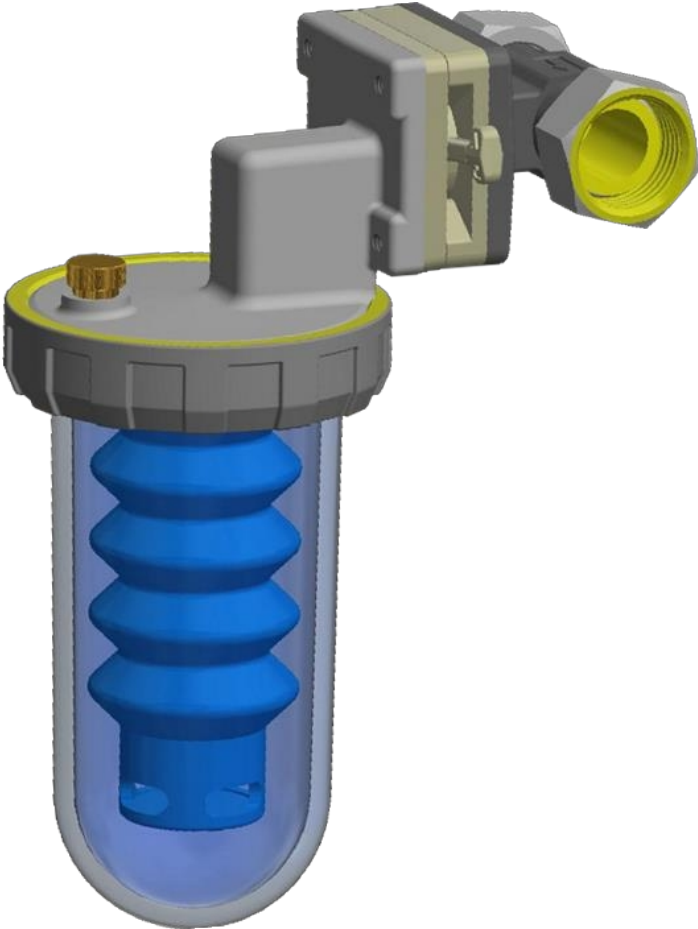


WP CAL 1/2" BYPASS

Filtr s proporcionálním dávkováním polyfosfátu



Návod k použití
Provozně montážní předpisy



OBECNÝ OBSAH

1.0 UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

2.0 OBECNÉ INFORMACE

2.1 Účel příručky

2.2 Autorizované servisní středisko

3.0 TECHNICKÉ PARAMETRY

3.1 Úvod do proporčních dávkovačů

3.2 Obecný popis proporčních dávkovačů

3.3 Technické údaje

4.0 NÁVOD K INSTALACI

5.0 UVEDENÍ DO PROVOZU

6.0 POUŽÍVÁNÍ

6.1 Běžné podmínky použití

6.2 Kontraindikace

7.0 ÚDRŽBA

7.1 Běžná údržba

7.2 Mimořádná údržba

8.0 PROBLÉMY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

9.0 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1.0 UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před provedením jakéhokoli zásahu na dávkovačích polyfosfátu DOSING SIMPLE je nutné vždy dodržovat následující bezpečnostní pokyny, jejichž cílem je ochrana osob a majetku:

- ✓ Pečlivě si přečtete celý obsah příručky, zejména „Upozornění a bezpečnostní pokyny“ uvedené v tomto úvodu a také v některých částech příručky, které jsou považovány za nezbytné.
- ✓ Doporučujeme instalovat dávkovač na vstupu do rozvodné sítě, hned za vodoměrem a vždy za pískovým filtrem. V případě, že je dávkovač namontován jako doplněk změkčovače, bude umístěn na jeho výstupu. Šipka vyražená na T-kusu dávkovače udává směr proudění vody.
- ✓ Dávkovač nesmí být nikdy instalován na sání čerpadla nebo tlakové nádoby, protože by to způsobilo podtlak uvnitř skleněné nádoby s abnormální spotřebou polyfosfátu DOSING SIMPLE.
- ✓ **DŮLEŽITÉ! Nádobku nečistěte/nemyjte alkoholem ani čisticími prostředky, používejte pouze vodu.**

2.0 OBECNÉ INFORMACE

2.1 ÚČEL NÁVODU

Tento návod byl vypracován s cílem poskytnout uživateli co nejúplnější a nejjasnější informace potřebné pro používání a údržbu dávkovače, aby byly všechny operace na zařízení co nejbezpečnější.

2.2 AUTORIZOVANÉ TECHNICKÉ SERVISNÍ STŘEDISKO

V případě jakýchkoli technických či provozních potíží se obraťte na technickou podporu společnosti:

DM EUROPE srl Via Respighi, Cattolica 47841 (Rimini) – Itálie Tel. ++39.0541.833194 – Fax ++39.0541.833132

3.0 TECHNICKÉ VLASTNOSTI

3.1 OBECNÝ POPIS PROPORCIONÁLNÍCH DÁVKOVAČŮ

Proporcionální dávkovače polyfosfátu DOSING SIMPLE byly navrženy a vyrobeny s využitím nejlepších a nejspolehlivějších materiálů, které jsou dnes k dispozici. Hlava, T-kus, šroubení a upínací kroužek jsou z mosazi. Nádoba je vyrobena z materiálu odolného vůči vysokému tlaku a stálého v čase. Vlnovec je z přírodního gumy odolné proti stárnutí. Součástí dodávky dávkovače ½” je balení s první náplní.

3.2 OBECNÝ POPIS PROPORCIONÁLNÍCH DÁVKOVAČŮ

Účelem proporcionálního dávkovače polyfosfátu DOSING SIMPLE je udržovat vápník v suspenzi a zabránit jeho usazování na kovových částech, které přicházejí do styku s vodou.

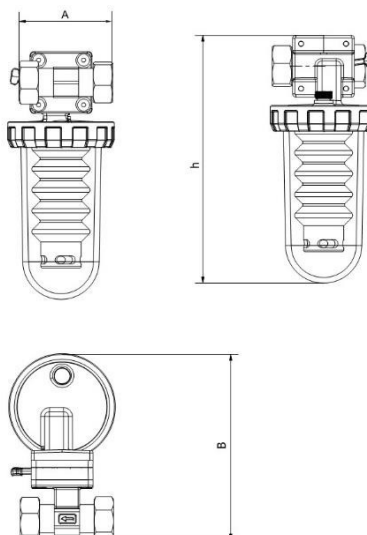
Polyfosfát obsažený v kartuši umístěné uvnitř skleněné nádoby se dávkuje úměrně průtoku vody a mísí se s upravovanou vodou, čímž brání srážení uhličitanu vápenatého. Jeho účinnost dosahuje vynikajících výsledků v prevenci usazování vodního kamene až do teploty 71–75 °C a tvrdosti cca 40 °F.

Jeho účinnost klesá s rostoucími hodnotami obou výše uvedených veličin, nicméně i tak prodlužuje intervaly údržby a odstraňování vodního kamene z vyhřívaných částí domácích spotřebičů.

Dávkování se provádí pomocí kalibrované trysky, která při použití vždy zajišťuje obsah polyfosfátu nepřesahující 5 mg/l. (Ministerstvo zdravotnictví 443 ze dne 21. 12. 1990).

3.2 TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	PD1-00200-00	PD1-00210-00	PD1-00220-00	PD1-00120-00
Připojení	½" F „90°“	½" F „T“	¾" F	1" F
Jmenovitý průtok při $\Delta P = 0,25$ bar [m ³ /h]	1,5	1,5	2,5	2,5
Min./max. tlak [bar]	2 / 8	2 / 8	2 / 8	2 / 8
Min./max. teplota [°C]	2 / 45	2 / 45	2 / 45	2 / 45
Rozměry (V x Š x H) [mm]	60 x 160 x 100	66 x 190 x 70	70 x 240 x 170	85 x 240 x 170

**4.0 NÁVOD K INSTALACI**

UPOZORNĚNÍ: Vyjměte dávkovač z obalu. Gumový měch je již nasazen do skleněné nádoby a zajištěn příslušnou upínací kroužkem. Pokud chcete měch vyjmout za účelem prohlídky nebo pro snazší montáž, je nutné při odstraňování upínacího kroužku tento kroužek podepřít. Kroužek totiž není připevněn ani k sklenici, ani k hlavici dávkovače a při pádu by se mohl poškodit. Při každém provádění této operace věnujte maximální pozornost a dodržujte stejná bezpečnostní opatření. Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za poškození způsobené nedodržením výše uvedených bezpečnostních opatření

POZOR!! NEPOUŽÍVEJTE TĚSNICÍ HMOTU NA 2 ZÁVITY HLAVICE FILTRU.

5.0 UVEDENÍ DO PROVOZU

Uvedení dávkovače do provozu vyžaduje následující přípravné úkony:

- ✓ Zkontrolujte, zda nedochází k úniku vody, a postupně otevřete přívod vody do dávkovače.
- ✓ Nechte dávkovač postupně naplnit.

Po ověření dokonalé těsnosti dávkovače a spojů pokračujte vložením polyfosfátové náplně a pitné vody do nádoby v tomto pořadí:

1. Otevřete páku obtokového ventilu dávkovače, demontujte nádobku otevřením upínacího kroužku.
2. Vložte kartuši s polyfosfátem do nádoby.
3. Vložte sklenici, utáhněte upevňovací kroužek a zavřete páčku bypassu

Poznámka: v balení je obsažena náhradní náplň

6.0 POUŽITÍ

6.1 NORMÁLNÍ PODMÍNKY POUŽITÍ

Chcete-li použít vodu upravenou pomocí dávkovače, postupně otevřete přívodní ventil. Dávkovač je v tomto okamžiku plně funkční.

6.2 KONTRAINDIKACE

- ✓ Voda, která má být upravena, musí být čirá a bez suspendovaných látek. V opačném případě je nutné před dávkovačem nainstalovat vhodný filtr. Požádejte o radu svého instalátéra nebo se obraťte přímo na naši technickou podporu.

7.0 ÚDRŽBA

7.1 BĚŽNÁ ÚDRŽBA

Běžná údržba spočívá v následujícím postupu:

- ✓ Nabíjejte vždy, když se kazeta vyprázdní. Při těchto úkonech postupujte podle pokynů uvedených v kapitole 5.

7.2 MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA

V průběhu času se vnitřní část sklenice a měch z různých důvodů (železo v roztoku, stopy bahna, zemina atd.) znečistí.

- ✓ Nádobku umývejte pouze vodou, nepoužívejte alkohol ani čisticí prostředky, které by mohly způsobit poškození plastové konstrukce.
- ✓ Měch umyjte běžným prostředkem na mytí nádobí a pomocí kartáčku s tvrdými štětinami. Pokud se nečistoty obtížně odstraňují, doporučujeme měch vyměnit.

POZOR!! Pokud se ve vodě vyskytují koloidní látky, doporučujeme zvýšit frekvenci mimořádné údržby úměrně k kvalitě těchto látek.

8.0 PROBLÉMY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

PROBLÉMY	PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Z kohoutku neteče voda	Rozbité sklo	Vyměnit skleněnou trubici
	Uzavřené obtokové uzavírací ventily	Otevřete uzavírací ventily
Dávkovač nespotebovává polyfosfát	Ucpaná kalibrovaná tryska	Odšroubujte trysku umístěnou uvnitř T-kusu a vyčistěte ji octem nebo ji vyměňte
	Otevřený obtokový ventil	Uzavřete obtokový ventil

NÁHRADNÍ DÍLY: Používejte pouze originální polyfosfáty DM Europe srl.

Jiné typy polyfosfátů dostupné na trhu mohou kvůli odlišné rozpustnosti narušit správnou funkci dávkovače. Používejte pouze

originální náhradní díly DM Europe srl.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

je vydané dle přílohy č. 2 „Prohlášení“ nařízení vlády č. 176/2008, ze dne 21. dubna 2008, o technických požadavcích na strojní zařízení.

OBSAH PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH na výrobek Filtr

1. údaje o výrobcí/zplnomocněném zástupci:

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

1. jméno a adresa osoby pověřené kompletací technické dokumentace:

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

2. popis a identifikace strojního zařízení:

- obecné označení: strojní zařízení – Filtr
- funkce: Oddělení pevných částic od kapaliny
- model: Filtr Easy, Filtr AP-STD, Filtr AP-PRO, Filtr AP-IND, Filtr BIG ONE, Filtr AQUA BIG, Filtr WP CAL
- typ: EASY 10“, EASY HT, EASY HT SS, AP-STD, AP-PRO, AP-IND, BIG ONE, AQUA BIG, WP CAL
- výrobní číslo: dle záručního listu
- obchodní název: EASY 10“, EASY HT, EASY HT SS, AP-STD, AP-PRO, AP-IND, BIG ONE, AQUA BIG, WP CAL

3. Uvedené strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných právních předpisů:

- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
- nařízení vlády č. 117/2016 o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh
- nařízení vlády č. 176/2008 o technických požadavcích na strojní zařízení
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

4. Použité technické normy:

EN 60730-1:2011, EN 60730-2-6:2016, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

5. Místo a datum vydání prohlášení: Ve Veselí nad Moravou, dne 18.6.2019

Vladimír Hruška (jednatel)



VYHLÁŠENIE O ZHODE

je vydané podľa prílohy č. 2 „Vyhlásenie“ nariadenia vlády č. 176/2008, z 21. apríla 2008, o technických požiadavkách na strojové zariadenia

OBSAH VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH na výrobok Filter

1. údaje o výrobcovi / splnomocnenca:

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

2. meno a adresa osoby poverenej kompletizáciou technickej dokumentácie:

AQUACUP, s.r.o., Kollárova 969, 698 01 Veselí nad Moravou, IČ: 262 17 597

3. opis a identifikácia strojového zariadenia:

- všeobecné označenie: strojné zariadenia – filter
- funkcie: Oddelenie pevných častíc od kvapaliny
- model: Filter Easy, Filter AP-STD, Filter AP-PRO, Filter AP-IND, Filter BIG ONE, Filter AQUA BIG, WP CAL
- typ: EASY 10“, EASY HT, EASY HT SS, AP-STD, AP-PRO, AP-IND, BIG ONE, AQUA BIG, WP CAL
- výrobné číslo: podľa záručného listu
- obchodný názov: EASY 10“, EASY HT, EASY HT SS, AP-STD, AP-PRO, AP-IND, BIG ONE, AQUA BIG, WP CAL

Uvedené strojové zariadenie spĺňa všetky príslušné ustanovenia predmetných právnych predpisov:

- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30 / EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility
- nariadenie vlády č. 117/2016 o posudzovaní zhody výrobkov z hľadiska elektromagnetickej kompatibility pri ich sprístupnení na trhu
- nariadenie vlády č. 176/2008 o technických požiadavkách na strojové zariadenia
- zákon č. 22/1997 Zb., O technických požiadavkách na výrobky a o zmene a doplnení niektorých zákonov

5. Použité technické normy:

EN 60730-1:2011, EN 60730-2-6:2016, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

6. Miesto a dátum vyhlásenia:

Vo Veselí nad Moravou, dne 18.6.2019

Vladimír Hruška (konateľ)

