



**AQUA
TRADING**



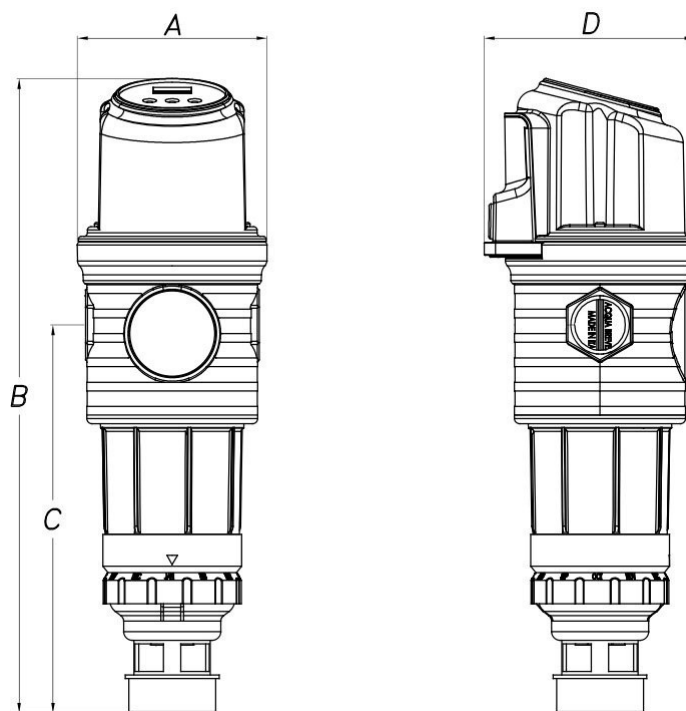
**ACQUA
BREVETTI**

PulimATIC

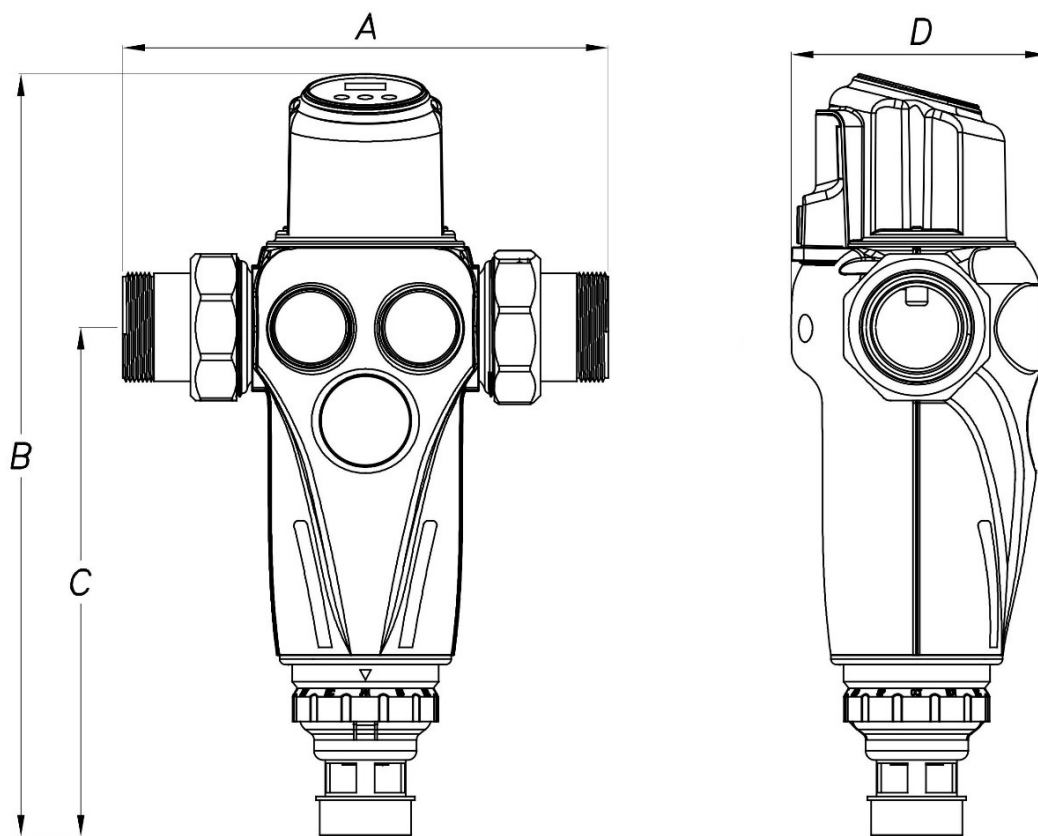
automatický samočisticí filtr

Návod k použití
Provozně montážní předpisy

CELKOVĚ ROZMĚRY



Kód		FT360	FT362	FT364
A	mm	110	110	110
B	mm	370	370	370
C	mm	228	228	228
D	mm	122	122	122



Codice • Kód • Kód • Código • Kód		FT366	FT368
A	mm	251	265
B	mm	422	422
C	mm	284	284
D	mm	140	140

Upozornění: Toto zařízení vyžaduje pravidelnou údržbu, aby byly zaručeny požadavky na pitnost upravené vody a aby bylo zajištěno zlepšení deklarované výrobcem. Před instalací a provozem zařízení si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze. Tento návod musí být vždy předán majiteli/konečnému uživateli zařízení.

PULIMATIC je zařízení pro úpravu pitné vody určené k lidské spotřebě v souladu se směrnicí 98/83/ES o jakosti vody určené k lidské spotřebě a jejími následnými aktualizacemi.



Certifikovaný výrobek DVGW
(FT360 - FT362 - FT364)

POZNÁMKY PRO ČTENÁŘE

UPOZORNĚNÍ Návod k použití a údržbě a návod k montáži a instalaci jsou vaším průvodcem INSTALACÍ, POUŽITÍM a ÚDRŽBOU zakoupeného zařízení a je vhodné je pečlivě uschovat pro budoucí použití. Musí být vždy přiloženy k zařízení, protože jsou určeny jako nedílná součást samotného zařízení. Tyto pokyny jsou poskytovány z bezpečnostních důvodů a je třeba si je pečlivě přečíst před zahájením instalace a používání zařízení. Dobrá funkce a trvání zařízení v průběhu času závisí na správné instalaci, na dodržování pravidel používání, jakož i na důsledném uplatňování následujících pokynů pro údržbu. V případě pochybností vzniklých při čtení návodu nebo v případě jakékoli jiné potřeby týkající se instalace, používání a údržby můžete kontaktovat společnost Acqua Brevetti SRL telefonicky na číslo +39.049.8973432 nebo e-mailem: servizi@acquabrevetti.it.

Význam a omezení této příručky

Tato příručka je určena k poskytnutí obecných informací a návodu k použití. Tento návod chce nastítnit potenciálně nebezpečné situace, aby se předešlo předvídatelným rizikům. Tato příručka obsahuje informace týkající se běžné údržby (kterou může provádět koncový uživatel) a mimořádné údržby, kterou musí provádět pouze kvalifikovaný a oprávněný personál. V případě pochybností o určení kvalifikovaného a autorizovaného personálu se obraťte na společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39.(0)49.8974006) nebo zašlete e-mail na adresu: servizi@acquabrevetti.it.

Ustanovení o vlastnictví příručky

Obsah těchto příruček je výhradním vlastnictvím společnosti Acqua Brevetti SRL a nesmí být v žádné formě reprodukován ani kopírován. Příručka smí být používána pouze jako referenční pomůcka pro dodané zařízení a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti Acqua Brevetti SRL předložena ke zkoumání třetím osobám. Společnost Acqua Brevetti SRL si vyhrazuje právo provádět změny svých výrobků a příruček bez předchozího upozornění.

Symbole použité v dokumentu

Pro zajištění rychlého čtení byly při přípravě návrhu použity symboly, které upozorňují na situace vyžadující opatrnost. Tyto symboly jsou umístěny vedle textu.



Pozor!

Je umístěn vedle důležitých vět týkajících se zařízení a slouží k tomu, aby na ně upozornil uživatele.



Zásah autorizovaného servisního střediska:

Tento symbol označuje zásahy, které musí provádět výhradně autorizované technické servisní středisko.

Doporučení

Před instalací nebo používáním systému PuliMATIC si pečlivě přečtěte návod. Po otevření krabice zkontrolujte neporušenost zařízení a přítomnost všech položek. Pokud jde o výměnu poškozených dílů, jsou povoleny pouze originální náhradní díly.



Pozor! V případě potřeby nebo poruchy nastavte zařízení do režimu bypass a zavolejte kvalifikovaného technika.

Kupující musí zajistit, aby uživatelé (koneční uživatelé, pracovníci údržby) byli plně informováni o požadavcích obsažených v tomto návodu a o rizicích spojených s používáním tohoto zařízení. Úkony, které jsou konečnému uživateli na zařízení povoleny, jsou omezeny na drobné úkony údržby a jsou popsány v této příručce. Údržbové operace musí provádět autorizovaná střediska technického servisu (TSC). Jakékoli zneužití v záruční době bude mít za následek okamžité znehodnocení. Má se za to, že výrobce je zbaven jakékoli odpovědnosti, pokud nejsou d o d r ž o v á n a ustanovení tohoto návodu. V případě pochybností se obraťte na společnost Acqua Brevetti SRL (tel:

+39.049.8973432 nebo e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

Záruční podmínky

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si vybral jeden z našich výrobků. Společnost Acqua Brevetti SRL využívá nejmodernější technologie s automatizovanými konstrukčními návrhy a

PuliMATIC -
dokončovacími procesy, čímž vytváří vynikající
KVALITU

poměr mezi výkonem a snadným používáním, přičemž se minimalizuje dopad na životní prostředí. Registrace výrobku je nepovinná, a nepředstavuje proto nutnou podmínku pro vznik nároku na zákonem stanovené záruční právo. Společnost Acqua Brevetti SRL respektuje vaše soukromí. Další podrobnosti naleznete v našem prohlášení o ochraně osobních údajů.

Právní záruka

Společnost Acqua Brevetti SRL poskytuje na své výrobky zákonnou záruku podle směrnice 99/44/ES.

Příjemci záruky jsou výhradně spotřebitelé, čímž se rozumí osoby, které používají výrobky společnosti Acqua Brevetti SRL pro účely nesouvisející s podnikatelskou nebo profesní činností.

Doba trvání záruky je 24 měsíců od data nákupu potvrzeného daňovým dokladem nebo dokladem s rovnocennou hodnotou.

Záruka se vztahuje na výrobek Acqua Brevetti SRL a jeho součásti.

Záruka se nevztahuje na vady výrobku Acqua Brevetti SRL, které:

8. závisí na nesprávné instalaci výrobku;
 9. v důsledku použití, které není v souladu s návodem k použití, zásahu do výrobku nebo nesprávné údržby výrobku;
 10. jsou výsledkem běžného opotřebení;
 11. se týkají nefunkčních aspektů nebo ovlivňují estetiku výrobku;
 12. byly způsobeny vnějšími faktory, jako jsou například poruchy elektrické nebo vodovodní sítě, přírodní události, vandalismus nebo jiné události vyšší moci;
 13. jsou způsobeny výrobkem nebo zařízením, do kterého byly zabudovány a ke kterému byly připojeny;
 14. závisí na použití spotřebního materiálu, který není označen značkou Acqua Brevetti SRL.
- Ohledně všeho, co zde není uvedeno, se prosím řiďte platnými právními předpisy týkajícími se zákonné záruky spotřebitele.

AKTIVACE ZÁRUKY

Záruku Acqua Brevetti lze aktivovat třemi způsoby:

1. Pomocí chytrého telefonu zarámujte kód QR uvedený na štítku výrobku.
2. Připojte se k webu www.acquabrevetti.it a v nabídce vyberte položku "Attivazione Garanzia" a poté "Registrazione Garanzia".
3. Stáhněte si aplikaci Acqua Brevetti APP a v nabídce vyberte položku "Attivazione garanzia".

Ve všech třech režimech se otevře stránka, kde můžete zadat své osobní údaje a SN (sériové číslo) zakoupeného produktu.

Finálně klikněte na "INVIA" a vyčkejte na potvrzovací zprávu na vloženém e-mailu.

Pokud neobdržíte žádnou zprávu, kontaktujte prosím společnost Acqua Brevetti na [adrese \[servizi@acquabrevetti.it\]\(mailto:servizi@acquabrevetti.it\)](mailto:servizi@acquabrevetti.it).

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ MANUÁL

A1 OBECNÉ POZNÁMKY

A1.1 Účel systému PuliMATIC

PuliMATIC je samočisticí ochranný filtr vybavený automatickým pracím systémem s filtrační sítí se stupněm filtrace 100 mikronů určený k filtraci vody určené k lidské spotřebě. PuliMATIC chrání hydrotermo-sanitární systémy a potrubí před poškozením způsobeným malým množstvím cizích těles, jako jsou: kamínky, vločky rzi a jiné oxidy, kovové zbytky o maximální velikosti 2 mm.

PuliMATIC není vhodný pro filtraci vody obsahující: velké množství písku a/nebo bahna; hrubá tělesa větší než 2 mm; chemikálie (oleje, tuky, rozpouštědla, kyseliny, zásady, glykoly).

V případě filtrace procesní vody a/nebo jiných než zde popsaných aplikací kontaktujte před instalací společnost Acqua Brevetti SRL (telefon: +39.049.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it). PuliMATIC není systém pro čištění vody.

A1.2 Identifikace výrobce

ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 Mestrino (PD) - ITÁLIE

Ph.: +39.049.8974006

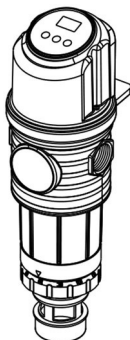
Fax: +39.049.8978649

Webové stránky:

www.acquabrevetti.it E-mail:

info@acquabrevetti.it

A1.3 Součásti filtru PuliMATIC



FT360 - FT362 - FT364
Dodává se s 1 - 2

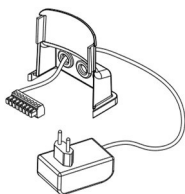


FT366 - FT368
Dodává se s 1 - 2 - 3

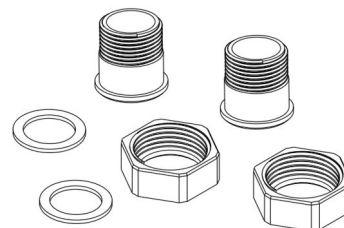
1.



2.



3.



1. Návod k použití filtru PuliMATIC; 2. Sada napájecího zdroje; 3. Kroužkové matice a vazby

A1.4 Prodejci a technická servisní střediska (TSC) autorizovaná společností Acqua Brevetti Srl

Servis zařízení smí provádět pouze technická servisní střediska autorizovaná společností Acqua Brevetti SRL. Veškeré informace o prodejcích a autorizovaných servisních střediscích získáte u společnosti Acqua Brevetti SRL (telefon +39.049.8974006, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

A1.5 Provoz systému PuliMATIC

PuliMATIC filtruje vodu zvenku dovnitř filtrační patrony.

PuliMATIC je samočisticí filtr vybavený elektronickým řízením, které zcela automaticky spouští praní filtrační vložky a vypouštění nečistot z nádoby.

Díky patentovanému systému kartáčování a vypouštění zaručuje zařízení účinné čištění filtrační kazety. Mycí cyklus zahrnuje kompletní vyčištění kartuše kartáčem. Automatické otevření vypouštěcího ventilu (umístěného na dně nádoby) vytváří vysokorychlostní tangenciální proudění, které odstraňuje nečistoty nahromaděné ve filtrační nádobě.

PuliMATIC je vybaven dvěma beznapětovými kontakty, které se aktivují podle předem nastaveného programu s ohledem na začátek pracího cyklu. Tento signál předstunutý vzhledem k mycímu cyklu lze použít k řízení pomocných zařízení (např. elektromagnetických ventilů, čerpadel, spínače tlakové diference, alarmů atd.). V případě výpadku napájení si filtr po opětovném zapnutí zachová poslední naprogramované nastavení.

Spotřeba vody na jedno mytí je přibližně 14 litrů (při tlaku 6 barů).

A1.6 Výkonnost a technické údaje filtru PuliMATIC

PuliMATIC	Model	FT360	FT362	FT364	FT366	FT368
Kování	palec	¾" F	1" F	1" ¼ F	1" ½ M	2" M
Průtok ($\Delta P=0,2$ bar)	m /h ³	4,8	6,0	6,5	12,0	14,2
Průtok ($\Delta P=0,5$ bar)	m /h ³	6,4	9,6	10,6	22,0	22,6
Stupeň filtrace	mikronové	100				
Min/max provozní tlak	bar	1,5 - 16				
Jmenovitý tlak (PN)	bar	16				
Minimální tlak za proudem	bar	2,5				
Spotřeba vody	l/cyklus	19 - 14				
Minimální/maximální teplota vody	°C	5 - 30				
Min./max. teplota okolí	°C	5 - 40				
Napájení	V/Hz	230/50				
Stupeň ochrany	IP	44				
Velikost odtoku	DN	50				
Registrační číslo DVGW*		DW-9301DM0330				

*Pouze pro kódy FT010 - FT012 - FT014.

Používání zařízení mimo výše uvedené a podle jiných charakteristik, než jsou uvedeny, se považuje za nesprávné použití. Společnost Acqua Brevetti SRL nenes odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním zařízení nebo nedodržením toho, co je uvedeno v tomto návodu.

A1.7 Vlastnosti upravované vody

BravoMATIC byl navržen a vyroben pro úpravu vody určené k lidské spotřebě v souladu se směrnicí 98/83/ES a následnými změnami.



Pozor! BravoMATIC není určen k filtrování vody z uzavřených okruhů, procesní a vypouštěcí vody, vody obsahující velké množství písku nebo hrubých těles větších než 2 mm, bahna nebo chemikálií (oleje, rozpouštědla, kyseliny, alkálie, glykoly).



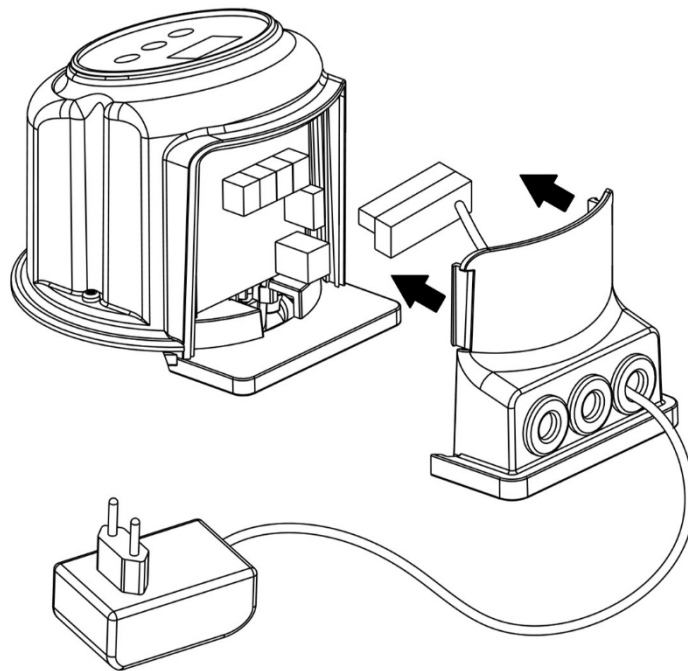
Pozor! Vysoké koncentrace chloridů mohou nepříznivě ovlivnit agresivitu vody a selektivní korozi odkyselením filtrů. K odstranění následků koroze se doporučuje, aby vody neměly vyšší koncentraci chloridů (Cl^-) než 200 mg/l.

A1.8 Bezpečnostní opatření pro použití



BravoMATIC je zařízení připojené k napájení 220 V. Zástrčka musí být zasunuta do standardní zásuvky, opatřené zemnicím kontaktem a chráněné proudovým chráničem. Zkontrolujte, zda je zástrčka pevně zasunuta do zásuvky a zda je umístěna na chráněném místě, mimo dosah náhodného dotyku, stříkající vody, vlhkosti a zdrojů tepla. Chcete-li provést jakýkoli zásah, odpojte filtr od zdroje napájení.

A1.9 Připojení napájení

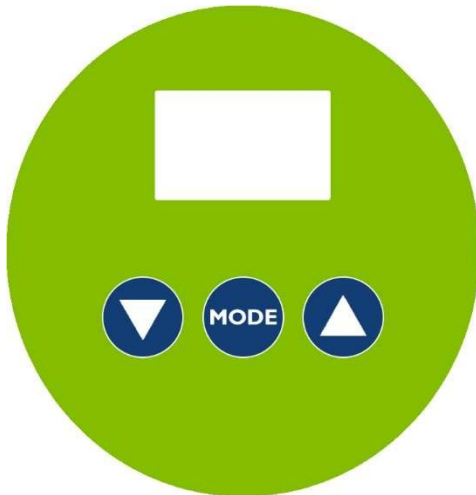


Připojte napájecí svorky v krytu filtru a zavřete zadní kryt. Napájecí zdroj zasuňte přímo do zásuvky 230 V.

Pokud není filtr ve správné poloze, po zapnutí se otočí a nastaví se do filtrační polohy.

V případě výpadku napájení si filtr po opětovném zapnutí zachová poslední naprogramované nastavení.

A1.10 Horní panel



Akce



SymbolFilter

Další menu\zvýšení

Předchozí menu\snížení

Menu\editace\potvrzení

Na displeji PuliMATIC je možné sledovat servisní nastavení filtru a přítomnost případných poruch nebo závad.



Když je displej v pohotovostním režimu vypnutý:

- Správně napájený filtr
- Filtr ve filtrační poloze
- Filtr ve fázi mytí a zapnuté osvětlení LED



Když se na displeji zobrazí "ALARM":

- Filtr mimo pořadí, viz odstavec A3

Současným stisknutím tlačítek   je možné kdykoli spustit prací cyklus.

A 1.11 Nastavení praní filtru



Řídicí jednotka umožňuje nastavení čištění dvěma způsoby:

1. Denní/časový interval (programování TIME / DATE)
Den: minimálně 1, maximálně 60 - Plánovaný čas: denní čas k nastavení.
2. Časový interval: (programování FIXED INTERVAL) Čas: minimálně 1 h / maximálně 96 h.

Praní se spustí automaticky po uplynutí nastaveného času. Během mytí program provede 1 mycí cyklus, který zahrnuje 3 otáčky filtrační kazety (otevření - zavření odtoku). Na jedno mytí lze nastavit maximálně 10 cyklů, celkem 30 otáček.

PuliMATIC je nastaven společností na mytí každé 4 dny v 00:00 a na 1 mycí cyklus se 3 rotacemi.

A 1.12 Ruční praní filtru

Chcete-li provést praní filtru, stiskněte současně tlačítka  .

A1.13 Programování praní filtru na míru

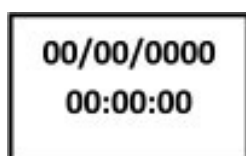
KROKY PROGRAMOVÁNÍ:

- 4- Změna času pro první VOLITELNÝ elektromagnetický ventil
- 5- Změna času pro druhý VOLITELNÝ elektromagnetický ventil
- 6- Změna čísla cyklu
- 4.1- Změna programování ČAS/DATUM

POZOR: nové nastavení ČAS / DATUM bude funkční od následujícího dne.

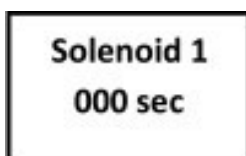
- 4.2- Změna programování FIXED INTERVAL
- 6- Nastavení hodin Obecné

úpravy programování



pro zobrazení DATA a ČASU

1- Změna času pro první VOLITELNÝ elektromagnetický ventil



pro zobrazení **Solenoid 1**, doba praní filtru v sekundách



pro změnu hodnoty času v sekundách

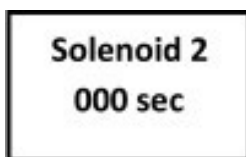


pro změnu časových údajů v



sekundách pro potvrzení údajů

2- Změna času pro druhý VOLITELNÝ elektromagnetický ventil



pro zobrazení **Solenoid 2**, doba praní filtru v sekundách



pro změnu hodnoty času v sekundách



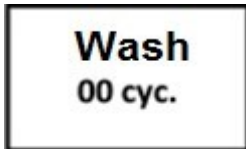
pro změnu časových údajů v



sekundách pro potvrzení údajů

nebo stiskněte

3- Změna čísla cyklu (min-max: 1-10)



pro zobrazení **praní**, počtu pracích cyklů filtru



změnit zadaný počet cyklů

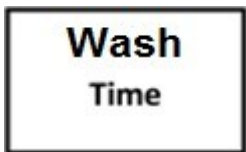


změnit údaje o čísle cyklu a



potvrdit údaje

4.1- Změna programování ČAS/DATUM



pro zobrazení typu **praní**, typu programování praní filtru



změnit typ



Dokud se nezobrazí



TIME pro potvrzení



nebo stiskněte

údajů



pro zobrazení **praní**, doby praní filtru a intervalu dnů



přejít na HODINU



pro změnu HODIN na



MINUTY



změnit MINUTY na DNY.



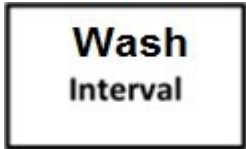
změnit DNY (min-max: 1-60) a



potvrdit údaje.



4.2- Změna programování FIXED INTERVAL



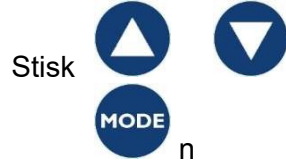
Stisk

pro zobrazení **praní**, typ programování praní filtru



Stisk

změnit typ



Stisk

Dokud se na displeji nezobrazí **INTERVAL** pro potvrzení údajů.



Stisk

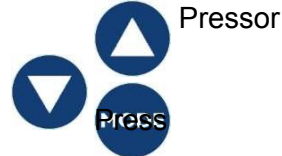


zobrazení Interval hodin praní, filtrování



Stisk

pro změnu HODINY (min-max: 0-96)

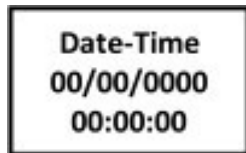


Stisk

Pressor

pro potvrzení údajů

5 - Nastavení hodin



Stisk

pro zobrazení **data a času**, nastavení interních hodin



Stisk

přejít na DEN



Stisk

nel.



Stisk

Pressor



Stisk

Pressor



Stisk

Pressor



Stisk

Pressor



Stisk

Pressor



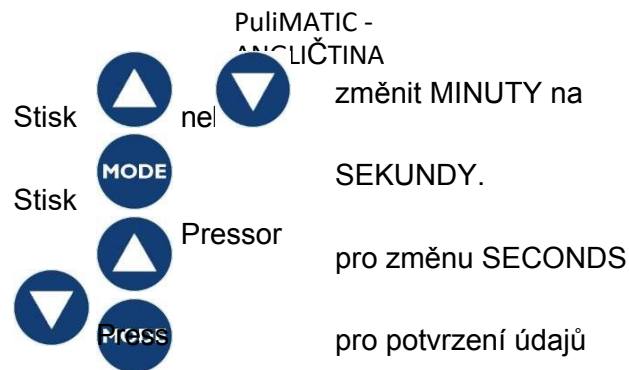
Stisk


Pressor



Stisk

Pressor



Stisknutím tlačítka  na dobu alespoň 3 sekund ukončíte nastavení a vrátíte se k aktuálnímu času. Po 1 minutě se displej vypne.

A1.14 Volitelné položky

Elektromagnetický ventil zpětného proplachování



Aby operace zpětného proplachování dosáhla maximální účinnosti, neměl by být filtr během této operace vystaven žádnému požadavku na filtrovanou vodu. Aby se této okolnosti předešlo, může být nutné instalovat elektromagnetický ventil za samotný filtr. Filtry PuliMATIC jsou vybaveny beznapěťovým signálem, který lze použít pro řízení elektromagnetických ventilů, čerpadel, alarmů atd.

Elektromagnetické ventily pro řízení operací zpětného proplachu filtrů (normálně otevřené, napájené 24 V) s následujícími velikostmi šroubení:

FITTINGS	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"
KÓD	EVC001	EVC002	EVC003	EVC004	EVC005

Spínač tlakové difference



K zajištění zcela autonomního a dokonalého čištění filtrační vložky lze nainstalovat tlakový diferenční spínač. Diferenční spínač detekuje rozdíl tlaku mezi vstupem a výstupem filtru. Pokud tento rozdíl překročí nastavenou hodnotu, je do filtru vyslán impulz, který aktivuje postup praní. Filtry PuliMATIC jsou vybaveny vstupním signálem, který může spustit postup praní filtru.

Ovládací panel



Ovládací panel (kód 23022030) umožňuje přímo ovládat až dvě zařízení napájená 24 V (elektromagnetické ventily EVC, relé pro čerpadla, alarmy atd.).

PuliMATIC -
ANGLIČTINA

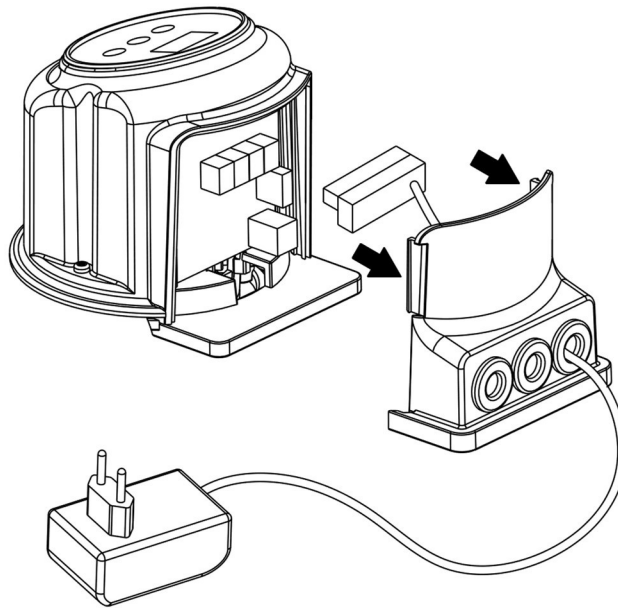
Panel má zvláštní vstup pro beznapětový kontakt, kterým je PuliMATIC vybaven. Připojená zařízení jsou ovládána panelem, když je přijat signál beznapětového kontaktu filtru PuliMATIC (mycí fáze). Na konci mycího postupu je vyslán signál k vypnutí/zavření zařízení připojených k panelu.

A1.15 Další připojení (volitelné)

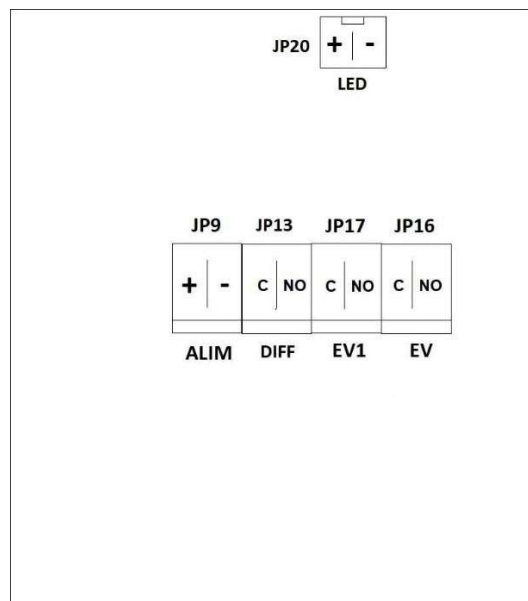


PuliMATIC má dva výstupy pro řízení pomocných zařízení (např. elektromagnetických ventilů, alarmů ...) a vstup pro spínač tlakové difference, který se připojuje následujícím způsobem:

Zadní kryt sejměte pomocí šroubováku, zasuňte jej do 2 otvorů a postupujte podle následujícího obrázku:



pod tímto krytem jsou čtyři elektrické přípojky:



PuliMATIC -
ANGLIČTINA

- EV (Solenoid 1): beznapěťový kontakt pro řízení pomocných zařízení obsluhovaných filtrem (např. elektromagnetické ventily, čerpadla, alarmy atd.). Tento beznapěťový kontakt může podporovat maximální zatížení 5 A při 24 V AC/DC. **Pozor!** Protože se jedná o beznapěťový kontakt, nelze tento kabel přímo připojit k elektrickým zátěžím; **Pozor!** V případě poplachu je tento kontakt aktivován.
- EV2 (solenoid 2): Beznapěťový kontakt pro řízení pomocných zařízení obsluhovaných filtrem (např. elektromagnetické ventily, čerpadla, alarmy atd.). Tento beznapěťový kontakt může podporovat maximální zatížení 5 A při 24 V AC/DC. **Pozor!** Protože se jedná o beznapěťový kontakt, nelze tento kabel přímo připojit k elektrickým zátěžím;
- DIFF: Vstup pro řízení spínače tlakové difference. **Pozor!** Protože se jedná o beznapěťový kontakt, nelze tento kabel přímo připojit k elektrické zátěži;
Poznámka: Praní filtru se spustí 5 sekund po přijetí signálu ze spínače tlakové difference;
- ALIM: vstup pro napájení filtru s již připojeným dodaným zařízením

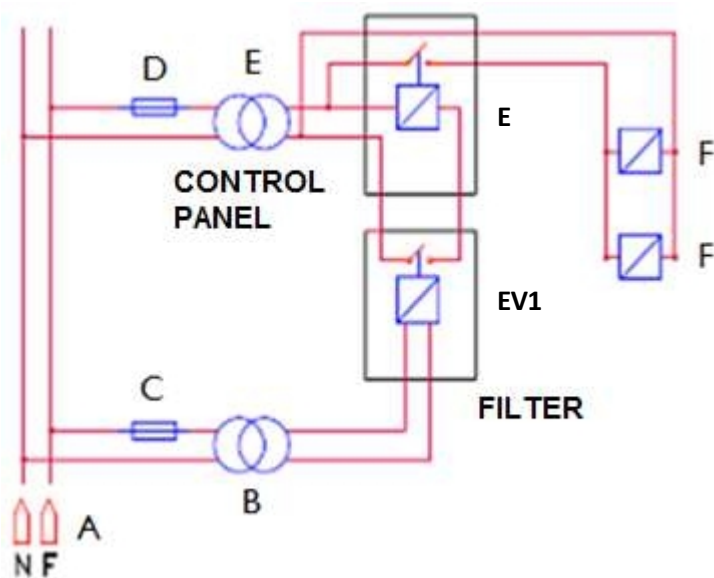


Schéma ukazuje logické fungování propojení mezi filtrem PuliMATIC, ústřednou a zařízeními 24 V.

A: napájecí zdroj 230 V/50 Hz; **B:** napájecí transformátor PuliMATIC; **C, D:** pojistka;

E: Transformátor ovládacího panelu;

F: zařízení 24 V obsluhovaná ústřednou.

A2 POKYNY PRO PRAVIDELNOU ÚDRŽBU



Pozor! Před jakýmkoli zásahem do filtru, kromě automatického proplachování, odpojte filtr od napájení a nastavte jej do obtokové polohy.

Pozor! Před jakýmkoli zásahem do filtru, kromě čištění, uveďte filtr do obtokové polohy.

Pozor! Výrobce nenese odpovědnost za nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

Pokud údržba vyžaduje demontáž zařízení, musí se s díly, které přicházejí do styku s pitnou vodou, zacházet z hygienického hlediska opatrně, aby nedošlo ke kontaminaci hydraulického systému. Používejte vhodné jednorázové rukavice. Veškeré použité nářadí musí být před použitím vyčištěno a vydezinfikováno.

Pravidelná údržba se předpokládá na dvou úrovních, které jsou výslovně definovány ve vztahu k obtížnosti:

- Běžná údržba: může ji provádět koncový uživatel a spočívá v pravidelném čištění filtru.
- Mimořádná údržba: Mimořádnou údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný technický personál.

A2.1 Běžná údržba

Abyste mohli kdykoli zaručit správné čištění systému BravoMATIC, zasáhněte 2 různými způsoby:

- Pevný interval: Časový interval je nastaven pro provádění zpětného proplachování.
- Čas/datum: Nastavuje se čas a interval ve dnech pro provedení zpětného proplachu.

Čištění plastových dílů lze provádět pouze měkkým vlhkým hadříkem, bez použití rozpouštědel, mýdel nebo kyselých čisticích prostředků.

OBDOBÍ NEPOUŽÍVÁNÍ

V období kratším než 30 dní provádějte čištění filtru opakovaně (4-5krát). Při nepoužívání delším než 30 dní je nutné přistoupit k dezinfekci filtru. Pod pojmem "nepoužívání" se rozumí, že vodovodní systém zůstane v klidu, aniž by se z kohoutků odebírala voda (např. období dovolené). Pokud je vodovodní systém podroben zásahu čištění a sanitace, musí být do plánu zásahu zahrnut také BravoFIL S.



Sanitační zásah je součástí mimořádných údržbových zásahů, které musí provádět výhradně kvalifikovaný personál. V případě potřeby se laskavě obraťte na středisko technického servisu Acqua Brevetti (TSC).

A2.2 Mimořádná údržba



Mimořádné zásahy do údržby nebo opravy, pokud nejsou provedeny správně, mohou ohrozit funkční a/nebo bezpečnostní vlastnosti: tyto operace jsou v tomto návodu záměrně vynechány.

Proto musí být veškerá údržba a mimořádné opravárenské zásahy, které nejsou uvedeny v tomto návodu, prováděny výhradně autorizovaným servisem Acqua Brevetti SRL TSC. Společnost Acqua Brevetti SRL zřídila a zorganizovala účinnou technickou asistenční službu pokrývající celé území státu se specializovanými technikami, kteří vám budou k dispozici, aby zajistili dokonalé fungování našich zařízení.

A2.3 Program údržby

Frekvence operace	Popis
První rok	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: kontrola těsnění, v případě netěsnosti vyměnit NAPÁJENÍ/DP: kontrola
	SANITIZACE Ročně; při nepoužívání delším než 30 dní; v případě výměny kazety
Druhý ročník	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: kontrola těsnění, v případě netěsnosti vyměnit NAPÁJENÍ/DP: kontrola
	SANITIZACE Ročně; při nepoužívání delším než 30 dní; v případě výměny kazety
Třetí ročník	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: kontrola těsnění, v případě netěsnosti vyměnit NAPÁJENÍ/DP: kontrola
	SANITIZACE Ročně; při nepoužívání delším než 30 dní; v případě výměny kazety
Čtvrtý ročník	Montáž kazety: Čištění O-kroužek: kontrola těsnění, v případě netěsnosti vyměnit NAPÁJENÍ/DP: kontrola
	SANITIZACE Ročně; při nepoužívání delším než 30 dní; v případě výměny kazety
Pátý ročník	Sestava kazety: V případě potřeby vyměňte O-kroužek: zkontrolujte těsnění, v případě netěsnosti vyměňte. NAPÁJENÍ/DP: zkontrolujte
	SANITIZACE Ročně; při nepoužívání delším než 30 dní; v případě výměny kazety

A2.4 Stránka Diagnostika



Diagnostická stránka slouží k zobrazení správné funkce filtru a k provedení dezinfekce filtru.




KROKY NA STRÁNCE DIAGNOSTIKY:

- 2- Přístup na stránku diagnostiky
 - 4.1 Ruční krokový režim převodového motoru
 - 4.2 Ruční nepřetržitý provoz převodového motoru
- 5- Zapnutí/vypnutí elektromagnetických ventilů (volitelné)
- 6- Potvrzení nastavení


Hallův senzor:	ON	
Tlakový senzor:	OFF	
Motor:	OFF	
Solenoid 1:	OFF	
Solenoid 2:	OFF	
Mot	Ext	Rly

1- Přístup na stránku diagnostiky


MAN141

Tisk    postupně stiskněte a podržte 7 sekund stisknutá uvedená tlačítka.


2.1- Ruční krokový režim převodového motoru

Tisk  opakovaně ovládat převodový motor v krocích. režim


2.2- Ruční nepřetržitý provoz převodového motoru

Tisk  držet tlak pro ovládání převodového motoru v. nepřetržitý režim

3 - Zapnutí/vypnutí elektromagnetických ventilů (volitelné) Stiskněte

tlačítko  pro aktivaci elektromagnetického ventilu (ON) nebo jeho deaktivaci (OFF).

3 - Potvrzení nastavení

Stisk  pro potvrzení a ukončení diagnostické stránky

Pokud filtr není při opuštění diagnostické stránky ve správné poloze, začne se motor převodovky otáčet, dokud systém nedosáhne původní filtrační polohy.

A3 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

<i>Anomálie</i>	<i>Příčina</i>	<i>Řešení</i>
Při požadavku na dodávku vody tlak vody výrazně klesá.	Filtrační prvek je znečištěný	Proveďte mytí
Filtr nereaguje při stisknutí tlačítek	Přerušení napětí Vadná napájecí jednotka Nefunkční elektrický obvod	Zkontrolujte napájení Vyměňte napájecí jednotku Vyměňte elektrický obvod
Na displeji bliká zpráva ALARM střídavě s vnitřním osvětlením	Filtr je nefunkční	Nastavení zařízení do režimu by-pass Odpojte a znovu připojte napájení filtru, abyste resetovali alarmy. V případě potřeby kontaktujte servisní středisko
Filtr stále provádí práci procedury	Pokud je přítomen: Diferenciální spínač zablokován	Kontaktujte servisní středisko
Únik vody z odtoku filtru	Vypouštěcí ventil je mimo fázi	Kontaktujte servisní středisko

A4 LIKVIDACE PULIMATIC

Tento výrobek spadá do působnosti směrnice 2012/19/EU o nakládání s elektrickými a elektronickými zařízeními (OEEZ). Elektrická a elektronická zařízení nesmí být považována za domovní odpad.

Spotřebitelé musí elektrická a elektronická zařízení po skončení jejich životnosti odevzdat do vhodných recyklačních center.

Informujte se na obecním úřadě o umístění ekologických platform pro příjem výrobků k likvidaci a jejich recyklaci. Pro další informace se obraťte na výrobce.

Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách označuje, že výrobek podléhá předpisům o likvidaci stanoveným nařízením (RAEE). Nezákonná likvidace výrobku uživatelem znamená uplatnění správních sankcí. Recyklací a opětovným použitím materiálu a jinými formami využití zastaralých zařízení můžeme významně přispět k ochraně životního prostředí.

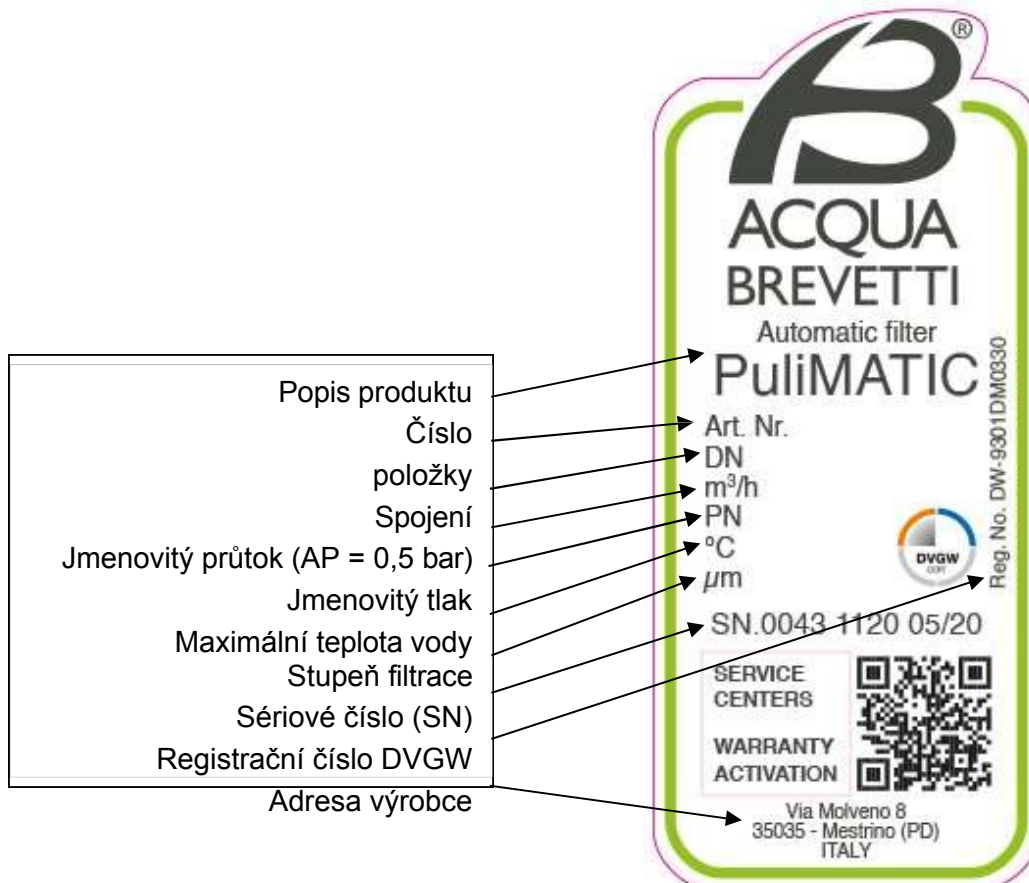
Zařízení není potenciálně nebezpečné pro lidské zdraví a životní prostředí, neobsahuje škodlivé látky podle směrnice 2011/65/EU (RoHs), ale pokud se dostane do životního prostředí, má negativní dopad na ekosystém.



A5 PULIMATICKÉ ZNAČENÍ

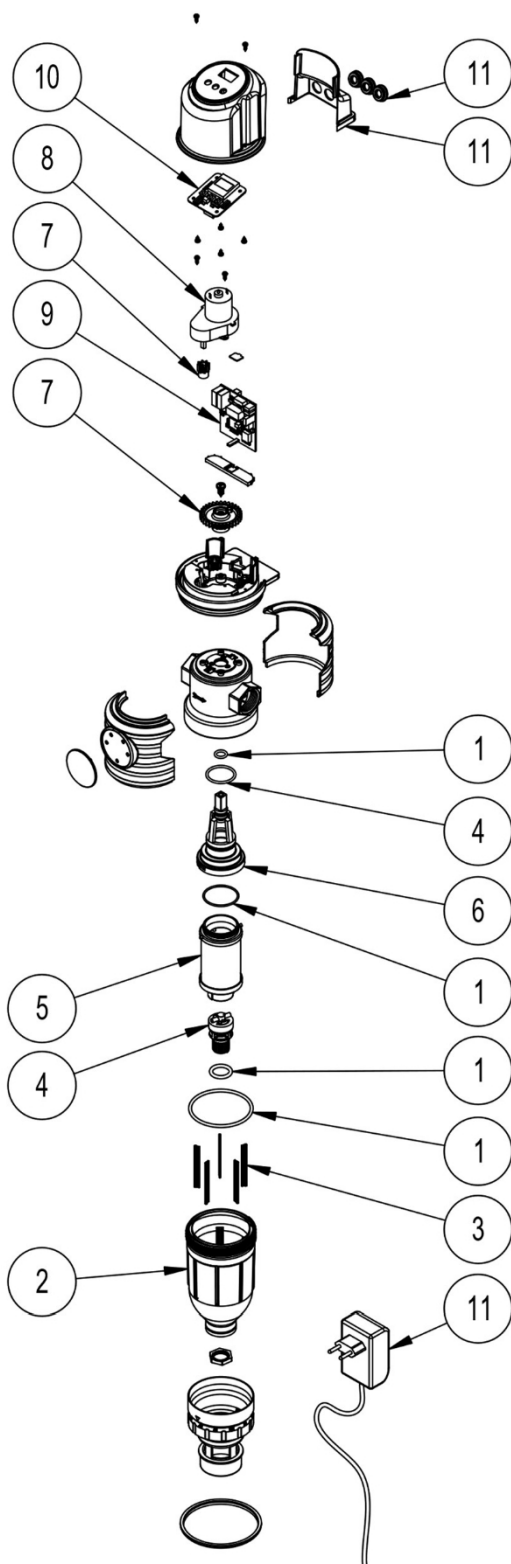
Na zařízení je umístěn identifikační štítek zakoupeného výrobku. Zejména datum výroby (měsíc, rok) a sériové číslo (SN), které musíte nahlásit při postupu aktivace záruky.

Na zařízení najdete také štítek s technickými údaji výrobku (viz následující obrázky).



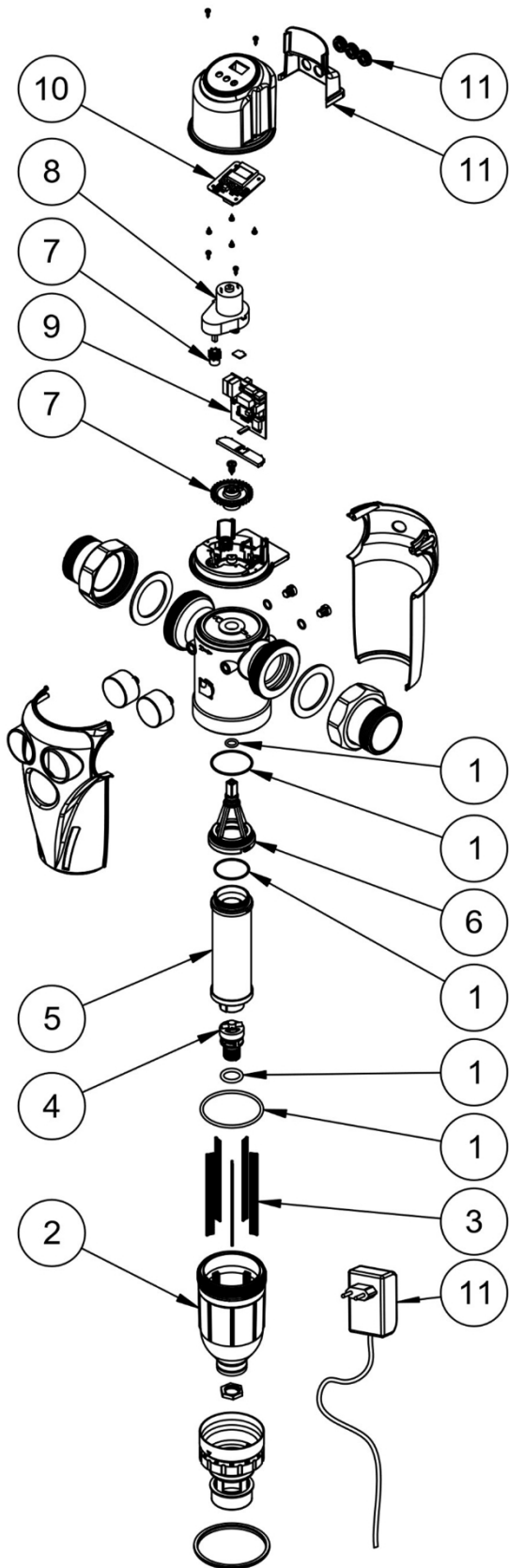
A6 ROZLOŽENÝ POHLED

MODELY FT360 - FT 362 - FT364



Článek č.	Číslo dílu	Popis
1	99003015	Sada O-kroužků filtru
2	14022001	Plavidlo
3	24022002	Kartáč L.61
4	99022001	Konečná sestava odtoku
5	99003010	Sestava kazety 150μ Att. 3/4"-1"-1"1/4
	99003001	Sestava kazety 89μ Att. 3/4"-1"-1"1/4
	99003003	Sestava kazety 50μ Att. 3/4"-1"-1"1/4
	99003002	Sestava kazety 30μ Att. 3/4"-1"-1"1/4
6	99003007	Sestava oběžného kola
7	99022027	Sada převodovky
8	99003025	Sada převodového motoru
9	23022044	Filtrační obvod
10	99003024	Sada displeje
11	99022030	Sada napájecího zdroje

MODEL Y FT366 - FT368



Článek č.	Číslo dílu	Popis
1	99003022	Sada O-kroužků filtru
2	14022001	Plavidlo
3	24022003	Kartáč L.123
4	99022001	Konečná sestava odtoku
5	99003011	Sestava kazety 150μ att. 1"½-2"
	99003005	Sestava kazety 89μ att. 1"½-2"
	99003009	Sestava kazety 50μ att. 1"½-2"
	99003006	Sestava kazety 30μ att. 1"½-2"
6	99003020	Sestava oběžného kola 1"½-2"
7	99022027	Sada převodovky
8	99003025	Sada převodového motoru
9	23022044	Filtrační obvod
10	99003024	Sada displeje
11	99022030	Sada napájecího zdroje

MONTÁŽ A INSTALACE MANUÁL

B1 INSTALACE PULIMATIC

B1.1 Před instalací

Následující pokyny zaručují vaši bezpečnost. Před instalací si je pečlivě a úplně přečtěte a uschovejte si je pro budoucí použití.



Pozor! Před instalací zařízení se ujistěte, že systém dodává vodu určenou k lidské spotřebě, která odpovídá evropským směrnici o pitné vodě 98/83/ES.

PuliMATIC není ve standardním provedení vybaven protipovodňovými zařízeními ani zařízeními, která by ověřovala, kontrolovala a spouštěla alarm v případě nekontrolovaného úniku vody. V případě potřeby si zajistěte vhodné protipovodňové zařízení samostatně. Zkontrolujte přítomnost viditelného odtoku, který je řádně dimenzován tak, aby správně přijímal a vypouštěl vodu vystupující z filtru během fáze zpětného proplachování.

Abyste zabránili vnějšímu znečištění, uchovávejte filtr vždy v původní uzavřené krabici a vyjměte jej pouze bezprostředně před instalací. Během přepravy a skladování nesmí být zařízení vystaveno teplotám pod 5 °C a nad 40 °C.



Pozor! Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za škody na majetku nebo osobách vzniklé v důsledku nesprávné instalace filtru a/nebo instalace filtru v systému, který neodpovídá platným zákonům.

Dávejte pozor na závity spojů, které by mohly způsobit pořezání a odření rukou.

B1.2 Požadavky na instalaci

Instalace filtru je významnou úpravou vodovodního systému pitné vody, proto musí být provedena kvalifikovaným technikem v souladu s místními zákony, předpisy a normami.

- Filtry PuliMATIC musí být instalovány na hygienicky vhodném, suchém a čistém místě, v interiéru, mimo dosah: mrazu, přímého slunečního záření, vlhkosti a atmosférických vlivů (déšť, sníh, kroupy).
- Vodovodní systém vytvořený pro instalaci zařízení připojeného k vodovodní síti musí být vybaven systémem schopným zajistit, aby se upravená voda nevracela do sítě, a také systémem ručního nebo automatického obtokového ventilu, který umožňuje dodávku neupravené vody a přerušení dodávky upravené vody.
- Zkontrolujte, zda tlak a teplota přiváděné vody odpovídají technickým údajům zařízení. V případě, že je tlak v síti vyšší než maximální tlak, a to i krátkodobě, nainstalujte ochranný redukční ventil před vodovodní přípojku. Tlak musí být minimálně 1,5 baru.

Přípustné mezní hodnoty parametrů prostředí pro zařízení jsou následující: Minimální/maximální teplota okolí (°C): 5 - 40.

Instalujte systém PuliMATIC na potrubí studené vody za vodoměrem a před zařízením, které má být chráněno.



Pozor! Dbejte na to, aby byl vodovodní systém hygienicky nezávadný a nepředstavoval riziko množení bakterií (např. odumřelé větve, zdroje množení bakterií...).

PuliMATIC neinstalujte:

- Za kotli nebo v aplikacích, při kterých uvnitř filtru prochází voda o teplotě vyšší než 30 °C.
- Ve studnách, v blízkosti kanalizace, na zapáchajících místech.
- Tam, kde se mohou vyskytovat chemické výpary, plyny nebo výpary jakéhokoli druhu.
- Ve stísněných prostorech, které neumožňují snadné provádění běžných a mimořádných údržbových prací.

Toto zařízení se nesmí používat k úpravě vody s mikrobiologickými parametry, které nejsou v souladu s normami pro pitnou vodu.

Zabraňte kontaktu rozpouštědel, olejů, tuků, kyselých nebo žíravých látek a čisticích prostředků s vnějšími plastovými a mosaznými částmi zařízení.

V případě velmi silných nárazů při přepravě nebo montáži zařízení neinstalujte a vyměňte jej, i když nedošlo k patentnímu poškození plastových dílů.

Vodovodní systém, ve kterém je filtr instalován, a samotná instalace filtru musí být provedena v souladu s osvědčenými postupy a v souladu se všemi platnými zákony.

Všechny materiály použité pro konstrukci vodovodních systémů musí být podle místních zákonů vhodné pro styk s vodou určenou k lidské spotřebě.

B1.3 Obecné pokyny pro instalaci

- Po odstranění obalu zkontrolujte neporušenost filtru. V případě pochybností jej nepoužívejte a kontaktujte dodavatele. Ujistěte se, že jsou přítomny všechny uvedené součásti.

Výstavba a úpravy rozvodů vody určené k lidské spotřebě vyžadují provádět zásahy tak, aby nebyla ohrožena hygiena systému. Před instalací filtru vyčistěte veškeré potrubí a zařízení instalované před filtrem, abyste odstranili cizí tělesa, která by mohla způsobit nesprávnou funkci filtru.

Všechny materiály použité pro konstrukci rozvodů vody připojených k zařízení musí být vhodné pro styk s vodou určenou k lidské spotřebě. Po instalaci musí být vodovodní systém určený k lidské spotřebě promyt a/nebo dezinfikován podle požadavků normy EN 806-4.





Pozor! Nevhodné používání, nevhodné hygienické podmínky a nesprávné instalační a údržbové zásahy mohou vést ke kontaminaci pitné vody, poškození zařízení, únikům a škodám způsobeným vodou.

B1.4 Hydraulické kontroly po instalaci

- Po otevření přívodu vody do zařízení zkontrolujte, zda nedochází k úniku vody;
- Zkontrolujte, zda je filtr správně umístěn tak, aby usnadňoval běžné úkony údržby.
- Zkontrolujte, zda je systém vybaven: odpojovačem, by-passem, odběrovými kohouty.
- Zkontrolujte, zda nedochází k netěsnostem ze vstupního a výstupního šroubení a z odtoku filtru.
- Zkontrolujte soulad systému s místními předpisy nebo doporučeními vydanými příslušnými místními úřady.

V případě nejasností se obraťte na společnost Acqua Brevetti SRL (tel. +39.049.8973432, e-mail: servizi@acquabrevetti.it).

B1.5 Elektrické kontroly po instalaci

Po připojení filtru k napájení se displej automaticky zapne; filtr dosáhne fáze filtrace a displej se vypne. Po této fázi zkontrolujte činnost obvodu současným ručním stisknutím tlačítek   , dokud se motor nespustí; filtr provede proceduru zpětného proplachu. Zkontrolujte správnou funkci elektromagnetického ventilu zpětného proplachu, je-li nainstalován (volitelně). Elektromagnetický ventil je v uzavřené poloze během operací zpětného proplachu prováděných filtrem a v otevřené poloze během provozu filtru.

B1.6 Povolené montážní diagramy



Při instalaci filtru je nutné respektovat směr proudění vody; voda je přiváděna z levé přípojky, zatímco výstup vody probíhá z pravé přípojky, přičemž filtr musí být otočen předním logem směrem k vám. V případě, že chcete filtr nakonfigurovat s přívodem vody z pravé strany a výstupem vody z levé strany, je třeba o tuto konfiguraci požádat při objednávce. Jakákoli jiná konfigurace může mít za následek nesprávnou funkci zařízení.

Připojení odtoku filtru musí být stabilně vyvedeno do viditelného odtoku.

V případě pochybností se obraťte na Acqua Brevetti SRL (Tel.: +049 8973432 nebo zašlete e-mail na adresu servizi@acquabrevetti.it).

B1.7 Instalace mycího elektromagnetického ventilu (volitelně)



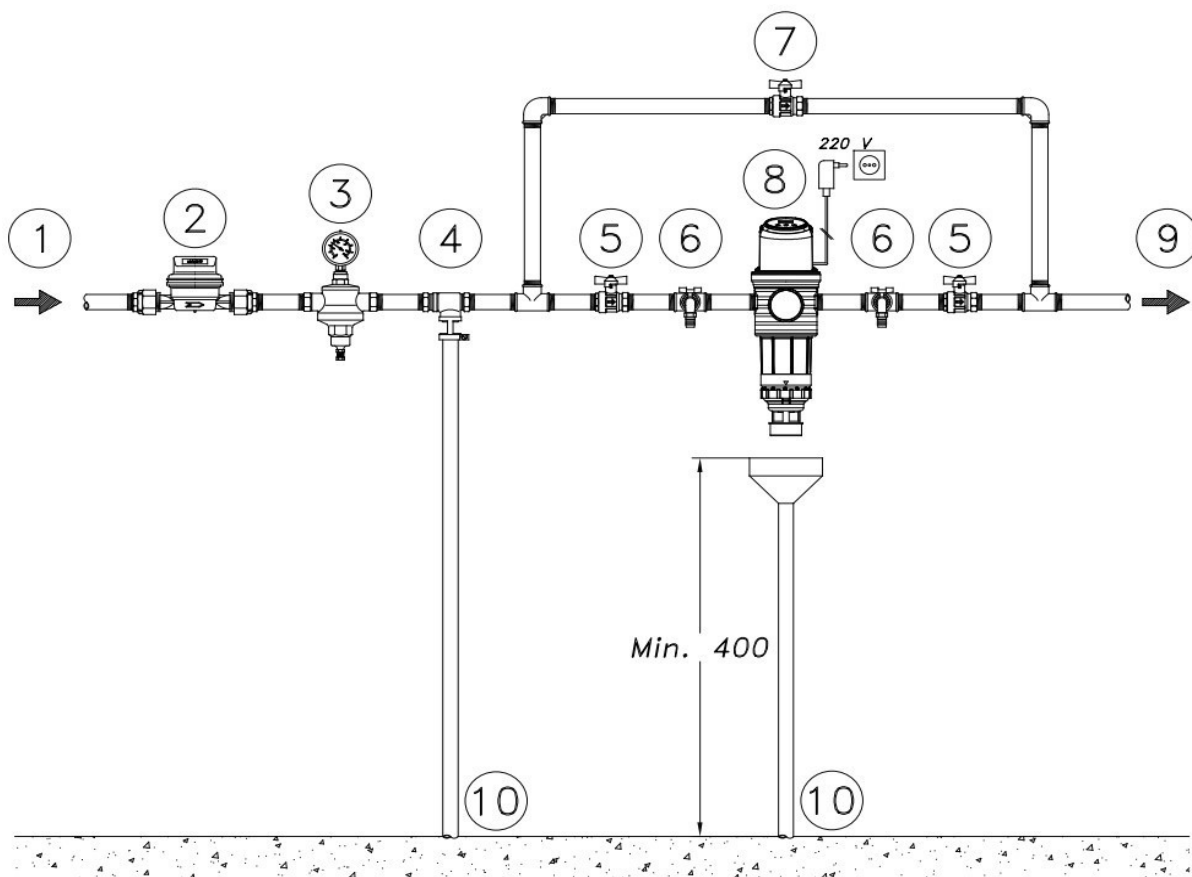
Uzavírací elektromagnetický ventil musí být instalován na výstupní přípojce filtru (viz bod 8 příkladu B instalačních schémat).

K ovládání uzavíracího elektromagnetického ventilu je zapotřebí ovládací panel (viz bod 9 příkladu B instalačních schémat). Výrobce dává k dispozici volitelný ovládací panel (kód 23022030).

INSTALAČNÍ SCHÉMATA

Příklad A

Instalace systému PuliMATIC

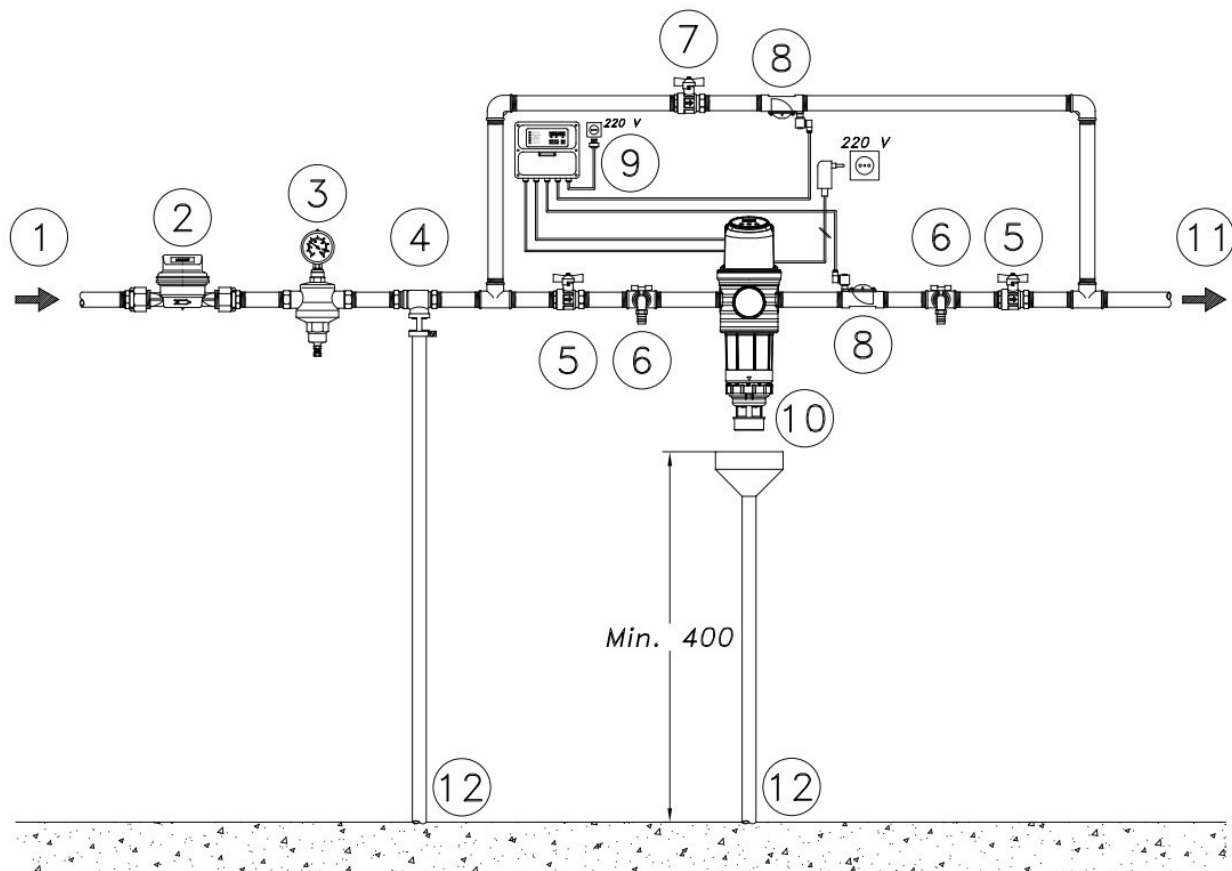


Legenda

1. Přívod vody
2. Stykač
3. Redukční ventil
4. Odpojovací zařízení
5. Uzavírací ventil
6. Kohoutek pro odběr vzorků
7. Obtokový ventil
8. PuliMATIC
9. Odtok upravené vody
10. Vypouštění vody

Příklad B

Instalace PuliMATIC s ovládacím panelem a vypouštěcím ventilem

**Legenda - Legend - Légende - Leyenda - Legende**

1. Přívod vody
2. Stykač
3. Reduktor tlaku
4. Odpoj. zařízení
5. Uzavírací ventil
6. Kohoutek pro odběr vzorků
7. Obtokový ventil
8. Solenoidový ventil (volitelný)
9. Ovládací panel (volitelný)
10. PuliMATIC
11. Odtok upravené vody
12. Vypouštění vody

I presenti schemi di installazione si propongono di dare le indicazioni necessarie per il corretto funzionamento delle apparecchiature proposte. La realizzazione di un impianto idraulico a regola d'arte e conforme a quanto previsto dal DM N. 37/08 e dal Decreto requisiti minimi esula dagli scopi del presente documento.

Tato instalační schémata mají poskytnout nezbytné pokyny pro správnou funkci navrhovaného zařízení. Konstrukce vodovodního systému v souladu s ustanoveními italské ministerské vyhlášky č. 37/08 a italské vyhlášky o minimálních požadavcích je nad rámec tohoto dokumentu.

Les schémas d'installation présents se proposent de donner les indications nécessaires au bon fonctionnement de l'équipement proposé. La construction d'un système de plomberie conformément aux dispositions du DM italien n° 37/08 et du décret sur les exigences minimales dépasse le cadre de ce document.

Estos diagramas de instalación proponen dar las indicaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo propuesto. La realización de un sistema hidráulico profesional de acuerdo con las disposiciones del DM n. 37/08 y el Decreto de Requisitos Mínimos está fuera del alcance de este documento.

Der Zweck dieser Installationspläne ist es, die notwendigen Informationen für den korrekten Betrieb des angebotenen Geräts bereitzustellen. Die Errichtung einer Sanitäreanlage in fachgerechter Weise und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Ministerialerlasses Nr. 37/08 und der Verordnung über Mindestanforderungen geht über den Rahmen dieses Dokuments hinaus.

Dokument Dokument Dokument Dokument Dokument	Revisione Revision Revision Revisión	Poznámka k revizi Poznámky k revizi Notas de Revisión	Data Datum Datum Fecha
MAN141	0	Emise - Issue - Émission - Emisión	28/09/2015
MAN141	1	Aggiornamento Dichiarazioni di conformità Prohlášení o shodě aktualizováno Mise à jour Déclarations de conformité Actualización de las Declaraciones de conformidad	18/01/2018
MAN141	2	Restyling e aggiornamento circuito di programmazione automatica Restyling a aktualizace automatického programovacího obvodu Restyling et mise à jour du circuit de programmation automatique Actualización del circuito de programación automática	18/07/2018
MAN141	3	Revize A4 - A5 - A7	30/09/2018
MAN141	4	Revize A1 - A5 - A6	22/07/2019
MAN141	5	Revize A1.13 - 4.1	18/06/2020
MAN141	6	Revize A2 - A7 - B1	17/12/2021
MAN141	7	Inserimento lingua tedesca Zadání německého jazyka Entrée en langue allemande Entrada de idioma alemán Deutschsprachiger eintrag	15/04/2022



ACQUA BREVETTI SRL

Via Molveno, 8 - 35035 MESTRINO (PD) - ITALY

Tel. +39 049.8974006 - Fax +39 049.8978649

www.acquabrevetti.it - www.acquasil.it

info@acquabrevetti.it



Azienda certificata
ISO 9001



www.aquatrading.cz

Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou
Telefon: +420 572 591 800
E-mail: aquatrading@aquatrading.cz

U Trati 3134/36a
100 00 Praha 10
Telefon: +420 286 584 883
E-mail: praha@aquatrading.cz