NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

Samočisticí filtr s technologií Wasserjet, přímé připojení Model COSMO 1BVL AI Wasserjet

¾" – 1"

DŮLEŽITÉ! Tento návod k použití a údržbě vždy uschovejte. Před instalací si jej vždy pečlivě přečtěte. Naše dokumentace obsahuje všechny údaje a doporučení potřebná ke správnému používání našich výrobků; její obsah však není právně závazný.

ÚČEL POUŽITÍ
Samočisticí filtry s technologií Wasserjet jsou navrženy pro snadné a účinné čištění filtrační vložky. Pokud vložka o jemnosti 100 mikronů vykazuje známky zanesení, stačí otevřít vypouštěcí ventil na spodní části nádoby a aktivovat čisticí systém. Otevřením ventilu se vložka posune směrem dolů a voda začne proudit do filtračního tělesa; tím účinně uvolní nečistoty a odvede je do odpadu.
Doporučujeme pravidelně důkladně čistit filtrační těleso pod tekoucí vodou. Pokud síťka vykazuje známky poškození, je nutné filtrační vložku kompletně vyměnit.

PROVOZNÍ PODMÍNKY
Jmenovitý tlak: 16 bar
Minimální provozní tlak: 1,5 bar
Min./max. teplota: 5–30 °C

TECHNICKÉ SPECIFIKACE
Netoxické materiály vhodné pro použití v pitné vodě.
Hlava: mosaz EN 12165, CW 617 N
Nádoba: technický polymer
Vložka: polyamid a nerezová ocelová síťka
O-kroužek: EPDM
Vypouštěcí ventil: zvenku poniklovaná mosaz

UPOZORNĚNÍ!
Filtr se musí používat v uvedených provozních mezích. Pro ochranu filtru se doporučuje instalovat zařízení proti vodnímu rázu. Nedodržení provozních podmínek vede k zániku záruky.

PROHLÁŠENÍ O PARAMETRECH PITNÉ VODY, KTERÉ ZAŘÍZENÍ MĚNÍ (ZLEPŠUJE)
Filtr je navržen tak, aby snižoval zákal vody a zachycoval částice větší než 100 mikronů, například písek, rez a podobné nečistoty.

OMEZENÍ POUŽITÍ
- Používejte výhradně k filtraci vody z veřejného vodovodu se známým původem a hodnotou pH v rozmezí 6,5 až 9,5
- Nepoužívejte pro stlačený vzduch ani plyny
- Nefiltrujte vodu obsahující rozpouštědla nebo chemické látky
- Chraňte před UV zářením, zdroji tepla, světelným zářením a mrazem
- Dodržujte provozní podmínky

Pro jiné než uvedené použití kontaktujte výrobce.

POKYNY PRO DOBU NEPOUŽÍVÁNÍ
Při odstávce nebo nepoužívání vyjměte filtrační vložku a uchovávejte ji na hygienicky vhodném místě. Po opětovném uvedení do provozu zkontrolujte neporušenost filtru i vložky a před použitím nechte vodu proudit alespoň 5 minut.

OBECNÁ UPOZORNĚNÍ
Před instalací se ujistěte, že výrobek nebyl poškozen.
Upozornění! Výrobce nenese odpovědnost za nevhodné použití zařízení, chyby při instalaci, ani nesprávné provedení rozvodu, které může filtr poškodit. Je nutné dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu a předpisy platné v zemi instalace. Zařízení se nesmí používat k jiným než uvedeným účelům.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
Před instalací zařízení si pečlivě přečtěte návod. Tento návod musí být po celou dobu používání zařízení uložen u filtru.
Nenechávejte obalový materiál v dosahu dětí.

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

Pokud zařízení vykazuje viditelné vady nebo poškození způsobené přepravou, pádem či nesprávnou instalací, v žádném případě je nepoužívejte a nahraďte jej novým zařízením.
Neopravujte, neupravujte ani nerozebírejte zařízení bez souhlasu výrobce.

Instalaci musí provést kvalifikovaný pracovník.

Před instalací zařízení:
- Zkontrolujte neporušenost filtru
- Ověřte, že je instalace provedena odborně a správně
- Ověřte dodržení limitů použití uvedených v tomto návodu
- Nainstalujte zařízení proti zpětným rázům

Upozornění! Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím zařízení.

Výrobce **nenese** odpovědnost v následujících případech:
- Nesprávné použití
- Použití v rozporu s předpisy platnými v zemi instalace (hygienickými, technickými, instalačními apod.)
- Instalace neodborným personálem
- Problémy s přiváděnou vodou (výkyvy tlaku, teploty apod.)
- Nedostatečná nebo nesprávná údržba
- Použití neoriginálních dílů a náhradních součástí
- Neoprávněné úpravy výrobku
- Jakékoli použití neuvedené v tomto návodu
- Částečné nebo úplné nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu

BALENÍ
Jednotlivé zařízení je zabaleno do vhodného kartonového obalu. Výrobce neodpovídá za škody způsobené přepravou, ani náhodným pádem při manipulaci, instalaci, údržbě apod.
Nenechávejte obalové materiály bez dozoru, protože mohou představovat zdroj nebezpečí.

INSTALACE
Ověřte, že je rozvod proveden odborně a správně.
- Uzavřete hlavní přívod vody
- Vypusťte tlak z potrubí
- Připojte vstup a výstup filtru podle šipky směru proudění vyznačené na zařízení
- Zabraňte jakémukoli pnutí v potrubí
- K utěsnění používejte pouze teflonovou pásku; jinak zaniká záruka
- Před zařízení a za něj nainstalujte manometr pro správné měření tlaku vody
- Před filtr a za něj nainstalujte odběrná místa pro vzorkování vody
- Zařízení pokud možno instalujte pomocí pružných hadic

Ujistěte se, že:
- Instalace je vybavena obtokem (bypass), který umožní vyřadit filtr při údržbě nebo poruše
- Hydraulický systém je vybaven zpětnou klapkou, která brání návratu upravené vody do sítě
- Filtr nemá viditelné poškození
- Instalace je provedena odborně a v souladu s předpisy země instalace

Připojení odpadu k odvodnímu systému:
Zařízení je vybaveno dvěma způsoby připojení odpadu.
Připojení pevnou trubkou: připojte vypouštěcí nádobku k odpadnímu systému uživatele.
Připojení pružnou hadicí: připojte hadicový nátrubek k vyztužené hadici a veďte ji do odpadu. Z hygienických důvodů musí být mezi výtokem z filtru a odpadním potrubím vzdálenost alespoň 10 cm.
Vypouštěcí hadice nesmí být zalomená, proděravělá ani přehnutá, aby nevznikal protitlak nebo únik vody.

Upozornění! Zkontrolujte, zda odpadní vedení není ucpané.

UVEDENÍ DO PROVOZU
Po instalaci zařízení podle pokynů v tomto návodu postupujte následovně:
- Postupně otevřete přívod vody a ověřte, že nedochází k únikům.
- Filtr postupně naplňujte. Jakmile voda dosáhne ¾ výšky nádoby, pomalu otevřete odvzdušňovací ventil na horní části hlavy, aby mohl uniknout vzduch uvnitř zařízení.
- Otevřete ventil za filtrem a ověřte, že se filtr zcela naplnil vodou
- Zavřete odvzdušňovací ventil
- Otevřete vypouštěcí ventil na 15–20 sekund a ověřte správný odtok vody
- Zkontrolujte, zda se vložka pohybuje bez zadrhávání a poruch
- Filtr je nyní připraven k použití

Upozornění! V případě jakékoli poruchy okamžitě odpojte filtr od vodovodní sítě pomocí obtokových ventilů a nahraďte jej novým.

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

BĚŽNÁ ÚDRŽBA

Čištění filtrační vložky: pokud vložka vykazuje viditelné známky zanesení nebo znečištění, otevřete vypouštěcí ventil alespoň na 15–20 sekund nebo do úplného vyčištění vložky.
Tento úkon provádějte při znečištěné vložce, **nejméně však jednou za 3 měsíce**, i když je vložka čistá.

MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA

Při velmi znečištěné vodě nebo nadměrném usazení nečistot na povrchu vložky je nutné důkladně vyčistit filtrační těleso.
Čištění provádějte následujícím způsobem:

- Uzavřete průtok vody před zařízením i za ním pomocí obtokových ventilů
- Vypouštěcím ventilem uvolněte tlak ve filtru
- Pomocí klíče otevřete nádobu filtru (náhradní díl na vyžádání)
- Vložku vyjměte ve vhodných rukavicích a dodržujte hygienické předpisy
- Vložku ručně omyjte čistou tekoucí vodou. Nepoužívejte žádné nástroje, které by mohly poškodit filtrační síťku. Nepoužívejte žádná rozpouštědla ani chemické přípravky.
- Zkontrolujte neporušenost filtrační síťky. Pokud je vložka poškozená, vyměňte ji za novou.
- Vložte čistou vložku a všechny její části zpět do filtru; používejte rukavice a dodržujte hygienické předpisy
- Zkontrolujte stav těsnicích O-kroužků a namažte je mazivem vhodným pro použití v pitné vodě
- Našroubujte nádobu na hlavu filtru a utáhněte ji příslušným klíčem
- Uveďte filtr znovu do provozu podle pokynů v kapitole „UVEDENÍ DO PROVOZU“

Upozornění: používejte pouze originální vložky a náhradní díly, jinak zaniká záruka. Používejte pouze maziva dodaná výrobcem a vhodná pro pitnou vodu; jinak může zaniknout záruka a mohou se změnit parametry pitné vody.
Výrobce neodpovídá za škody způsobené použitím neoriginálních dílů ani za změnu parametrů vody v důsledku použití nevhodných maziv.

Filtrační vložku je v každém případě nutné jednou ročně vyměnit za novou.

Náhradní díly likvidujte podle předpisů platných v zemi instalace.

Pravidelná a správně prováděná údržba zajišťuje správnou funkci zařízení a zachování parametrů vody, které zařízení upravuje (zlepšuje).

Upozornění! Mimořádnou údržbu smí provádět výhradně odborný technický personál.

Poznámka: účinnost čištění ovlivňují provozní podmínky, například tlak vody, kvalita upravované vody a její teplota.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Zařízení jsou vyráběna za přísných kontrol kvality a podrobována náročným zkouškám. V důsledku chyb při instalaci, neoprávněných zásahů, opotřebení součástí, nedbalosti při instalaci či údržbě nebo zanedbané údržby se však mohou vyskytnout následující problémy:

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Z kohoutků neteče voda	• Zanesená vložka Únik vody z filtru • Uzavírací ventily nebo bypass jsou zavřené	• Vyměňte vložku • Zjistěte příčinu úniku a odpojte filtr od vodovodní sítě • Zkontrolujte správné otevření/zavření uzavíracích ventilů nebo bypassu
Z kohoutků vytéká nefiltrovaná voda	• Poškozená vložka • Nesprávně nainstalovaná vložka • Otevřený bypassový ventil	• Zkontrolujte neporušenost vložky • Zkontrolujte správnou instalaci vložky • Zkontrolujte polohu bypassového ventilu
Vložka se nečistí	• Nedostatečný tlak pro čištění	• Zkontrolujte tlak v systému
Únik vody mezi hlavou a nádobou	• Poškozený těsnicí O-kroužek	• Vyměňte těsnicí O-kroužek nádoby
Únik vody mezi vstupním a výstupním připojením filtru	• Nedostatečné množství teflonové těsnicí pásky nebo nesprávná instalace	• Demontujte filtr a znovu jej nainstalujte podle pokynů
Únik vody mezi nádobou a vypouštěcím ventilem	• Nedostatečné množství teflonové těsnicí pásky	• Demontujte vypouštěcí ventil a znovu jej správně namontujte

LIKVIDACE
Filtr a jeho náhradní díly likvidujte podle předpisů platných v zemi použití.

ZÁZNAMY O ÚDRŽBĚ

Datum: Typ úkonu:

_____

Datum: Typ úkonu:

_____

Datum: Typ úkonu:

_____

Datum: Typ úkonu:

_____

Datum: Typ úkonu:

_____

Ochranné známky použité v tomto dokumentu jsou chráněné a jsou registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

ECOTERM snc – 35044 Montagnana (PD)
Všechna práva vyhrazena.

ECOTERM snc
Via Veneto, 20
35044 Montagnana (PD)
T +39 0429 81158
info@ecotermitaly.it