

1) Výrobek: **AUTOMATICKÝ SAMOČISTICÍ FILTR**

2) Typ: **GEL.DEPURA AUTOMATIC**



3) Důležité upozornění:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

Kód	Typ	Připojení vstup/výstup	Max. provozní průtok (m ³ /hod)	PN	Rozměry V x Ø (mm)	Teplota vody/[okolí] (°C)
101.007.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4"F – 2" M	7	PN 10	480 x 230	5-40 [5-50]
101.007.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4"F – 2" M	7	PN 10	480 x 230	5-40 [5-50]

4) Technické a provozní parametry:

- rozměry 480 x 230
- třídílný
- průtok: 7 m³/hod
- max. tlak 10 bar (použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řadu s redukčním ventilem a expanzní nádobou)
- vyrobeno v souladu s požadavky normy EN ISO 9001:2008.
- rozměry viz tabulka na str. 1
- materiál: tělo – SAN, hlava – polypropylen (PP)/mosaz
- po otevření odkalovacího kohoutu protékající voda splachuje zachycené nečistoty do odpadu
- pro správnou instalaci je nutno zabezpečit možnost napojení na kanalizační odpad s dimenzí DN 50 nebo větší
- v ceně filtru je vždy speciální omyvatelná nerezová filtrační vložka o porozitě 95 µm
- vyžaduje standardní elektrickou přípojku 230 V v dosahu připojovacího kabelu
- nastavení proplachu je možné ve frekvenci 1 - 30 dní a délku proplachu je možné nastavit v trvání od 10 do 90 sekund.

Atest na pitnou vodu dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb.

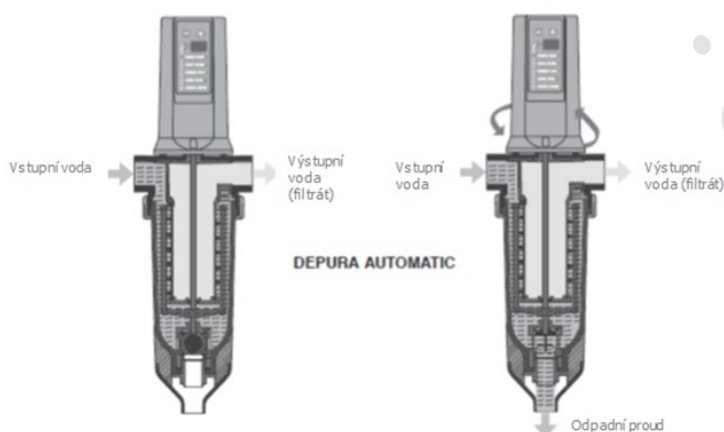
5) Použití:

GEL.DEPURA AUTOMATIC

Čistota samočisticích filtrů typu AUTOMATIC je zajišťována pravidelným proplachem, včetně mechanického čištění. Čištění je zajišťováno automaticky, pomocí časového spínače, který sepne motor. Čištění filtru probíhá pomocí rotujícího kartáče v přednastaveném časovém intervalu. Frekvence čištění filtru je nastavitelná koncovým uživatelem.

Tyto filtry jsou dodávány s nerezovou filtrační vložkou o porozitě 95µ.

Teplota vody v rozmezí 5°C – max. 40°C, nutno zabezpečit připojení na kanalizační odpad.



6) Instalace:

Požadavky pro instalaci:

Tlak vody v systému dosahuje hodnot 2-10 barů.

Dispozice zásuvky 230V, 50/60Hz

Všechny spoje musí být dostatečně utaženy a utěsněny.

Odpad musí být bez překážek a plně průchozí

Při tlaku přesahujícím hodnotu 10 barů instalujte redukční ventil.

Filtr musí být nainstalován ihned za vodoměr na přívodu vody spolu s BY-PASS obtokem. Pro prevenci úniku odpadní vody mimo odpad zajistěte průměr odpadního potrubí minimálně 40 mm a předejděte nesymetričností na hadici vedoucí z filtru.

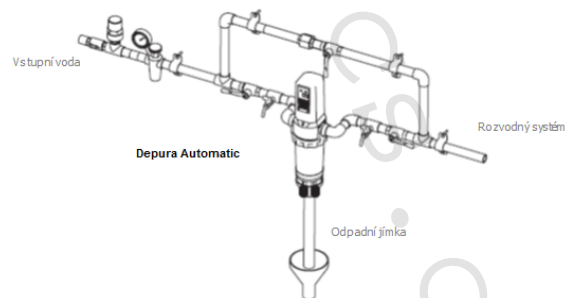
Pokud je přítomna expanzní nádoba, filtr musí být instalován vždy za nádobu.

Za vodoměr instalujte zpětnou klapku.

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ FILTRU A UVEDENÍ DO PROVOZU:

Spuštění filtru GEL.DEPURA AUTOMATIC a jeho uvedení do provozu musí být zajištěno odborníkem, který zajistí:

- Kontrolu zapojení
- Nastavení časovače
- Proškolení uživatele o použití a údržbě



Nepoužívejte zařízení před oficiálním spuštěním a uvedením do provozu odborníkem!

7) Provoz a obsluha

Čištění filtru GEL.DEPURA AUTOMATIC je zajišťováno plně automaticky na základě nastavení frekvence promývání.

Programování frekvence promývání filtru:

Po zapnutí přístroje se na displeji zobrazí frekvence promývání filtru ve dnech. Přednastavená frekvence je 4 dny. Nastavitelné jsou hodnoty 1-30 dní pomocí tlačítek „+“ a „-“. Pro rychlejší nastavení frekvence na více jak 7 dní je nutné stisknout tlačítko „+“ po dobu 10 sekund. Pro okamžité promývání filtru stiskněte tlačítko „-“, dokud se nezobrazí „LA“. Během čistícího procesu se filtr v polovině procesu zastaví na 8 sekund z důvodu odpuštění odpadu a na displeji se zobrazí „TL“. Jakmile je proces čištění ukončen, filtr se vrátí zpět do provozní pozice a na displeji se zobrazí hodnota frekvence promývání. V případě potřeby přeprogramování trvání čištění filtru je nutné stisknout tlačítka „+“ a „-“ současně, dokud se neožve signalizace v podobě pípnutí. Zároveň se na displeji zobrazí po dobu 2-3 sekund „TL“ a následně se zobrazí „20“. „20“ je doba trvání promývání filtru (ve sekundách) a je nastavitelná od 10 do 90 sekund. Pro potvrzení nového nastavení stiskněte „+“ a „-“ současně. Jakmile je nastavení potvrzeno, na displeji se zobrazí hodnoty „LA“ a „TL“.

Pro obnovení původního nastavení stiskněte tlačítka „+“ a „-“ po dobu 10 sekund, dokud se nezobrazí dvě svislé čárky.

Aby nedocházelo k zanášení filtru, je doporučováno promývání každé 4 dny. V případě přítomnosti kalů nebo hlíny je filtr nutno čistit každý den.

8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.