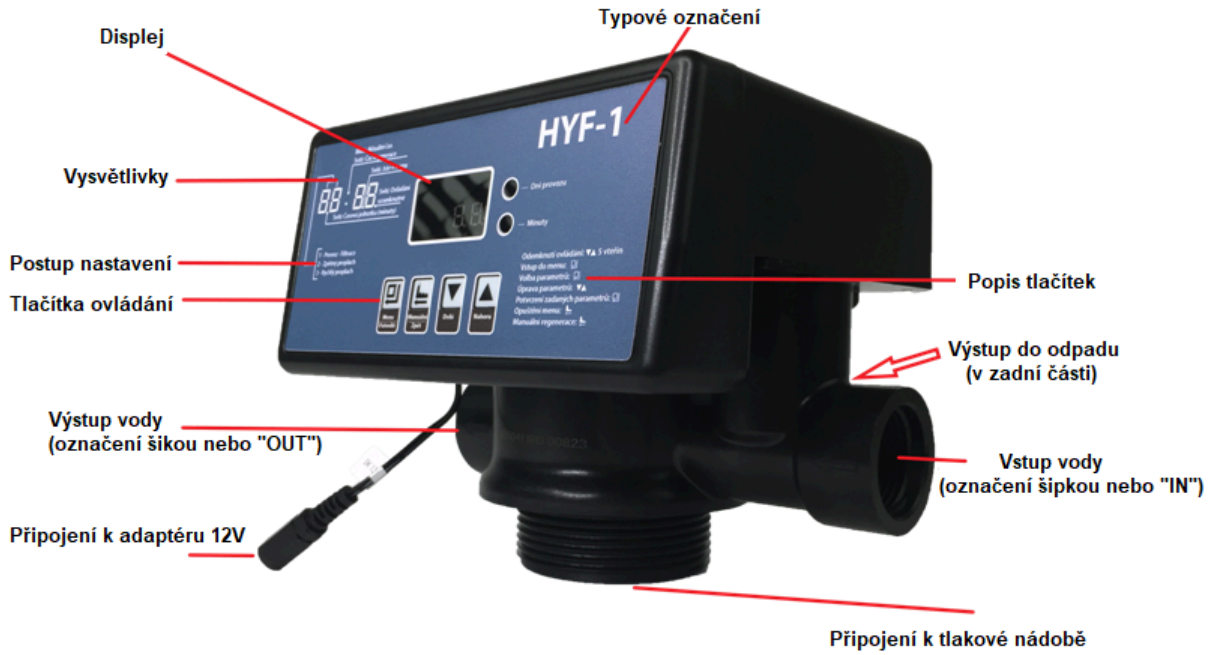
Filtrační systémy HydroTreat - návod k instalaci a použití

Před použitím a instalací zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Před použitím zkontrolujte, zda není produkt poškozen nebo nechybí některé jeho části. **Zvláštní pozornost přitom věnujte bezpečnostním pokynům.**

Tento produkt je označen v souladu s evropskou směrnicí 2002/96/ES o elektrickém a elektronickém odpadu (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Směrnice obsahuje nařízení o sběru a nakládání s odpady elektrického a elektronického charakteru, které platí v EU.

Určení produktu:
Multifunkční regulační ventil typu HYF-34 a HYF-1 je speciálně navržený pro filtrační systémy na úpravu vody. Zdokonalený ventil obsahuje mikropočítač a umožňuje vykonání automatického proplachu na základě nastavených údajů. Tento jedinečný regulační ventil obsahuje velmi tvrdé keramické disky, které se otáčejí do určených poloh a vytvářejí kanály pro různé průtokové cesty. Tyto průtokové cesty zodpovídají za provozní funkce: provoz, zpětný proplach a rychlý proplach. Toto řešení představuje významný pokrok vůči tradičním regulačním ventilům na úpravu vody, které používají velké množství ventilů a součástek, které jsou náchylné na poškození a poruchy v provozu.

• Instalaci zařízení může provádět pouze oprávněná osoba seznámená s tímto návodem a zkušenostmi s vodoinstalací. • Pravidelně testujte vodu pro ověření správné funkčnosti zařízení. • Nepoužívejte vodu neznámé kvality. • Neumísťujte ventil do blízkosti zdrojů tepla a prostředí s vysokou vlhkostí, silným magnetickým polem nebo silnými vibracemi. • Nenechávejte ventil ve venkovním prostředí nechráněný.	• Je zakázané používat potrubní části systému jako podpěry na upevnění systému. • Výrobek je určen pro vodu v rozsahu teplot od 5°C do 45°C a tlaku vody od 0,15 MPa do 0,5 MPa. Používání výrobku mimo uvedené rozsahy teplot a tlaku bude mít za následek ztrátu záruky. • Při tlaku větším než 0,5 MPa je potřebné nainstalovat před zařízení regulátor tlaku. • Tento ventil není hračka, nedovolte dětem přístup nebo manipulaci se zařízením. • Při poškození kabelů nebo transformátoru, se tyto díly musí neprodleně vyměnit za originální díly.



Parametr	HYF-34/HYF-1		Vysvětlení
	Rozsah nastavení	Tovární nastavení	
Aktuální čas	00:00 – 23:59	/	Aktuální čas
Čas zahájení proplachu	00:00 – 23:59	02:00	Čas zahájení proplachu
Frekvence proplachů	F-00 – F-20	F-00	Počet opakování cyklů. F-00 značí 1x zpětný a 1x rychlý proplach. F-01 značí 2x zpětný a 2x rychlý proplach.
Interval proplachů	0 – 99	3	Upravuje počet dnů mezi proplachováním.
Zpětný proplach v min.	0 – 99:59	3	Čas zpětného proplachu
Rychlý proplach v min.	0 – 99:59	3	Čas rychlého proplachu.
Výstupní signál	B-01 – B-02	B-01	B-02 nastavte pouze při propojení dvou filtračních ventilů. Zabraňuje současnému spuštění proplachu.

- V případě instalace pájením mědi, vykonejte všechny pájené spoje před připojením potrubí k ventilu. Teplo hořáku vážně poškodí plastové součástky.
- Při upevňování šroubových armatur do plastových armatur dávejte pozor, abyste nezkřížili závit, můžete trvale poškodit ventil.
- Vždy použijte na připojení ventilu ploché těsnění. Použití těsnící pásky, nitě nebo konopí je zakázáno, hrozí prasknutí ventilu.
- Vstupní a výstupní potrubí upevněte (použijte držáky potrubí), aby se váha nepřenášela na armaturu ventilu
- Odpadní potrubí opatřete uzavíracím ventilem.

Montáž a provozní nastavení zařízení by měla provádět výhradně odborná firma.

Nastavení řídící jednotky:

Odblokování klávesnice: podržte současně po dobu několika sekund tlačítka šipek do zaznění potvrzovacího tónu. Klávesnice se opětovně zablokuje po delší době nečinnosti.

Vstup do menu proveďte tlačítkem “menu”. V menu se pohybujte pomocí šipek “nahoru/dolu”.

Jednotlivé funkce nastavení otevřete tlačítkem “potvrdit” a po nastavení požadovaných hodnot pomocí šipek, údaje potvrďte tlačítkem “potvrdit”.

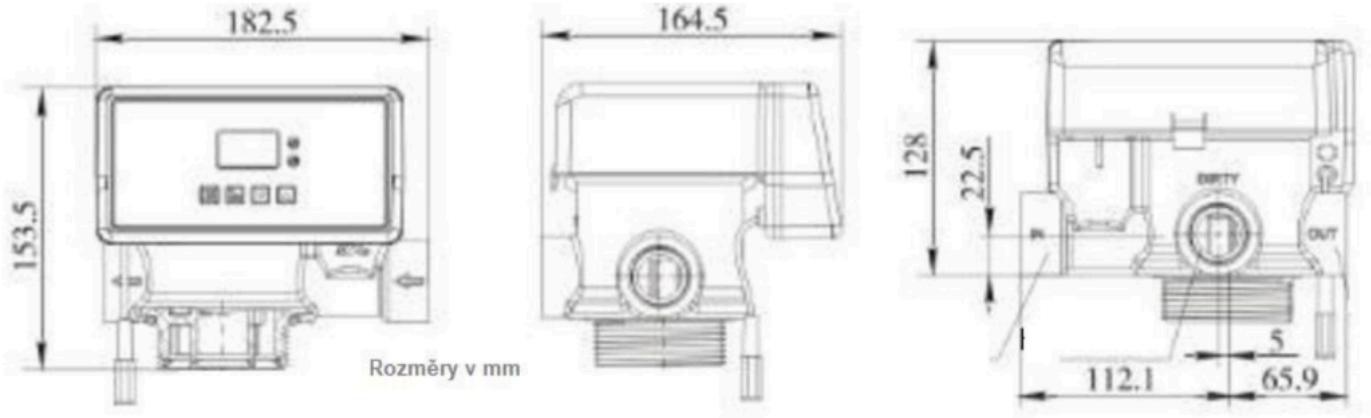
Spuštění proplachu filtrace: stiskněte tlačítko “manuální”. Tímto tlačítkem můžete přeskočit na další fázi proplachu.

Vždy sledujte symboly uvedené na přední straně ovládacího panelu.

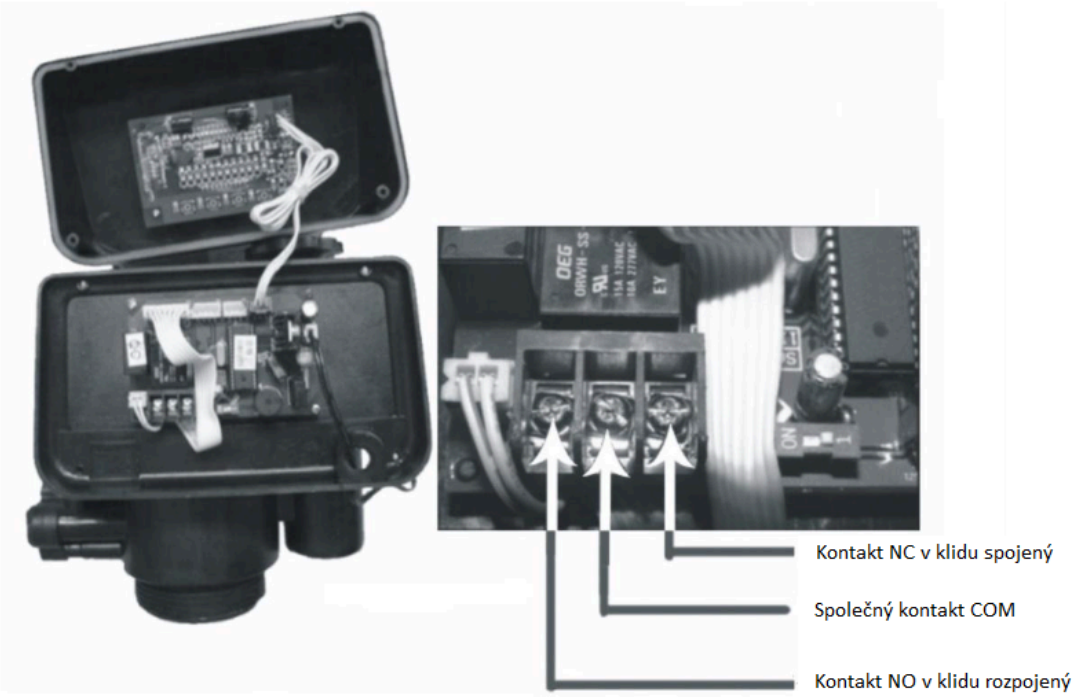
První zprovoznění filtrace:

- nastavte požadované hodnoty do řídící jednotky
- zapněte zpětný proplach a začněte napouštět vodu do filtrace
- po dokončení zpětného proplachu a rychlého proplachu postup opakujte, aby došlo k řádnému pročištění filtrační náplně
- filtr je připraven k provozu

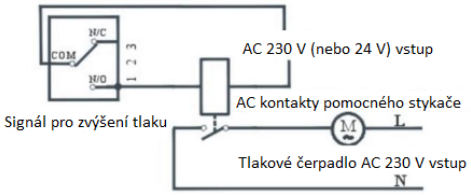
Filtr je možné použít pro tyto filtrační náplně: filtrační písek, zeolit, Turbidex, Turbifilt, Katalox, aktivní uhlí a GEH. Jiné než uvedené náplně konzultujte s prodejcem.



Připojení externích zařízení:



Režim řízení s přímím připojením tlakového čerpadla (proud <5 A)

Signál pro zvýšení tlaku

Režim řízení s připojením tlakového čerpadla s pomocným stykačem (proud <5 A)