

HYDRA RAINMASTER

zařízen' k čištění už'tkové pitné vody



- * Recyklaci vody (dešť'ové, studniční apod.) získáte kvalitní už'tkovou vodu s širokým domácím využitím.
- * Záměnou druhé, resp. třetí patrony získáte zařízení pro širokospektrou filtraci pitné vody (výběr patron v závislosti na požadovaném stupni filtrace).

HYDRA RAINMASTER TRIO 1" - třístupňové čištění

= filtrace vody s dosažením nejvyšší kvality čištění



Obsažené patrony:

1. RSH 50 mikronů
2. LA (aktivní uhlí)
3. FA 25 mikronů

mechanicko-chemicko-fyzikální úprava vody: odstranění drobných nečistot a jemných částic, snížení zápachu a zbarvení vody



1. RSH 50 mikronů
2. FA 25 mikronů
3. patrona dle vlastního výběru

úprava vody dle specifických požadavků zákazníka: např. odstranění velmi jemných částic (5, 10 mikronů), změkčení vody, demineralizace apod.

TYP	HYDRA RAINMASTER TRIO 1"	RSH + FA + LA	RSH + FA + prázdná nádoba
cena		3 184,-	2 945,-
kód		RA6095191	RA6095192

HYDRA RAINMASTER DUO 1" - dvoustupňové čištění



Obsažené patrony:

1. RSH 50 mikronů
2. LA (aktivní uhlí)

mechanicko-chemicko-fyzikální úprava vody: odstranění drobných nečistot, snížení zápachu a zbarvení vody



1. RSH 50 mikronů
2. patrona dle vlastního výběru

úprava vody dle specifických požadavků zákazníka: např. odstranění drobných nečistot a jemných částic (5, 10, 25 mikronů) apod.

TYP	HYDRA RAINMASTER DUO 1"	RSH + LA	RSH + prázdná nádoba
cena		2 615,-	2 376,-
kód		RA6096172	RA6096173

Návod na montáž a údržbu HYDRA RAINMASTER

Jedná se o zařízení k čištění užitkové i pitné vody. Skládá se ze samočistícího filtru a jedné nebo dvou nádob. Podle osazení nádob filtračními patronami je možné měnit jejich využití. Rozhodně věc konzultujte s odborníky.

Samočistící filtr nabízí jednoduchý způsob čištění filtračních patron formou zpětného proplachu. Četnost proplachů je závislá na časovém období, kdy se povrch filtrační patrony zanesou tak, že dojde k poklesu tlaku na výstupu o 1 bar. Čištění probíhá vždy manuálně otevřením vypouštěcího ventilu ve spodní části filtru. V případě potřeby je možné filtr osadit elektroventilem a časovým spínačem, který umožní samočištění v předem naprogramovaných intervalech. V dalších nádobkách jsou umístěny filtrační patrony LA (aktivní uhlí) a FA 25 mcr (pouze filtrační patrona). V případě zakoupení verze s prázdnou nádobou volte filtrační patronu dle svých potřeb po konzultaci s našimi pracovníky.

Minimální provozní tlak 1,8 baru, maximální provozní tlak 8 barů.
Provozní teplota od + 4 °C do + 45 °C.

Montáž:

- Hydra Rainmaster se montuje naprosto stejným způsobem jako všechny filtry firmy Atlas filtri.
- Filtr nenapojujeme na potrubí přímo, ale prostřednictvím tlakových hadiček, aby nedocházelo k přenášení tlaků potrubí na hlavu filtru.
- Hlavu filtru připevníme na držák, který je příslušenstvím balení a držák připevníme na stěnu.
- Do spodní části první části filtru vešroubujeme vypouštěcí ventil s nástavcem na hadici. K utěsnění vypouštěcího ventilu slouží těsnění, které je součástí balení. Rozhodně netěsníme **závit**, aby nedošlo k prasknutí těla filtru!
- Vypouštěcí ventil uzavřeme.
- Odšroubujeme filtrační nádoby (jednu nebo dvě) a dovnitř umístíme filtrační patrony. Filtrační patrony vsuneme do hlavy filtru a zatlačíme tak, abychom překonali odpor daný „O“ kroužky.
- Opět našroubujeme nádoby a vyzkoušíme těsnost celého filtru.
- K odšroubování a našroubování nádoby použijeme přiložený montážní klíč.
- Odvzdušníme hlavy filtrů odvzdušňovacím šroubem.
- Provedeme zkušební proplach samočistícího filtru. Otevřeme vypouštěcí ventil, snížením tlaku dojde k poklesu filtrační patrony, kterou začne voda proudit opačným směrem. Tím dojde k vytažení nečistot z povrchu filtru a tyto odtečou vypouštěcím ventilem. Odtékající vodu chytáme do nádoby, nebo hadicí přímo do odpadu.
- Proti vysokému tlaku chráníme filtr instalací regulátoru tlaku, proti hydraulickým rázům antishockem.

Výměna filtrační patrony:

- Každá filtrační patrona má jinou životnost. Proto nebudeme měnit vždy všechny patrony současně. Záleží na jejich životnosti a míře znečištění.
- Jestliže je patrona samočisticího filtru i po proplachu znečištěná, musíme patronu vyměnit (jedná se o speciální patronu pro samočisticí filtry 50 mcr).
- U ostatních patron se řídíme životností nebo mírou znečištění.
- Výměnu filtrační patrony (typ BX) provedeme po uzavření přívodu vody a odvzdušnění nádoby.
- Montážním klíčem, který je příslušenstvím výrobku, povolíme průhlednou nádobu, vyjmeme filtrační patronu, vložíme novou a opět filtr smontujeme.
- Odvzdušníme hlavu povolením odvzdušňovacího šroubu.
- Takto postupujeme u každé nádoby.

Upozornění:

K připojení používejte vsuvky s „O“ kroužky, které jsou v nabídce firmy.

V případě jiného připojení neuznáváme reklamace na netěsnost nebo poškození závitů v hlavě filtru.

Na demontáž a montáž nádoby filtru používejte pouze přiložený klíč, jinak hrozí poškození nebo zničení nádoby filtru.

Používejte pouze originální patrony.

Po instalaci nebo výměně filtračních patron nechejte odtéct vodu, aby došlo k odplavení nečistot vzniklých při montáži nebo při výměně patron.

Elektroventil s časovačem:

V případě použití elektroventilu odstraníme z těla filtru vypouštěcí ventil a na stejné místo vešroubujeme elektroventil s časovým spínačem.

Při nastavování časovače musí být tento odpojen od napětí!

Časovým spínačem nastavíme čas (hours), který má uplynout mezi jednotlivými proplachy. Má polohy 1-4. 1 = 2 hod., 2 = 4 hod., 3 = 8 hod., 4 = 16 hod. Můžeme zapnout i více variant současně a časy se sčítají.

Druhá hodnota, kterou musíme nastavit je doba po kterou proplach bude trvat (seconds). Opět má polohy 1-4. 1 = 5 sek., 2 = 10 sek., 3 = 20 sek., 4 = 40 sek.

Můžeme zapnout i více variant současně a časy se sčítají.

Poloha zapnuto ON (páčka vlevo), vypnuto OFF (páčka vpravo).

Časovač je osazen dvěma LED kontrolkami. Zelená bliká, jestliže je časovač zapnutý, červená svítí po dobu proplachu.

Elektroventil je napájen trafem 230 V/24 V.

Na vypouštěcí elektroventil upevníme hadici pro odtok vody.

Jelikož dochází k nekontrolovanému odtoku vody, věnujeme pozornost správnému zaústění odtokové hadice do odpadu, aby nedošlo k zatopení místnosti! Odtoková hadice nesmí být delší než 2 m.

Dejte pozor aby nedošlo ke skřípnutí hadice nebo ucpání odpadu.

Zhoršení odtoku vody z filtru má za následek zhoršení jeho funkce.

Jestliže patrona není dostatečně čistá, můžeme použít tlačítko pro manuální proplach, které podržíme max. 2 sek.! Můžeme použít opakovaně.

