



# HYDRA RAINMASTER

VIAC-ČLÁNKOVÁ JEDNOTKA  
NA ÚPRAVU DAŽĐOVEJ  
VODY SO SAMOČISTIACIM  
PRED-FILTROM



Čistá užitková voda



COMPANY  
WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001:2000=



 **AQUAMONTS**, s.r.o.

Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky  
Tel: ++421 (0)35 6426191 Fax: ++421 (0)35 6446250  
e-mail: info@aquamonts.sk, www.aquamonts.sk

# HYDRA RAINMASTER TRIO

## TROJDIELNA JEDNOTKA NA ÚPRAVU DAŽĎOVEJ VODY SO SAMOČISTIACIM PRED-FILTROM

Recyklovanie dažďovej vody je dnes nutnosť. Je potreba mať čistú vodu. Dažďová voda zbieraná zo strechy a skladovaná v zberných nádržiach nemá potrebnú kvalitu aby mohla byť priamo používaná v sprchách, pracích práčkach, závlahách a iných domácich použitíach. HYDRA RAINMASTER TRIO je jednotka na úpravu vody, ktorá umožňuje dosiahnuť vysokú úroveň čistenia vody, aplikovaním samočistiaceho filtra s filtráciou 90 alebo 50 micronov a ďalšou filtráciou 25 micronov a konečnou úpravou vody s aktivovaným uhlíkom schopným odstrániť zápach a zafarbenie vody, ktorý dažďová voda nadobudla na ceste zo strechy do nádrže. HYDRA RAINMASTER TRIO dokáže dodávať vodu pre dom z recyklovanej dažďovej vody. Jednotka pozostáva z 3 častí pevne spojených pre bezpečnú, praktickú inštaláciu a šetrenie priestoru.

HYDRA RAINMASTER TRIO filter má odtokový kanál, ktorý je navrhnutý na ochranu pitnej vody v inštalácii proti znečisteniu spätným tokom v súlade s Európskym štandardom UNI EN 1717 november 2002. Toto zariadenie zabráňuje spätnému toku tým, že vypúšťa vodu do atmosféry (symbol ochrannej jednotky: DC).

### MATERIÁLY

Netoxické materiály, vhodné pre pitnú vodu, v súlade so smernicou UE 98/83/EC.

**Teleso filtra:** spevnený polypropylén.

**Nádoba:** PET. **O-krúžky:** EPDM.

**Odvzdušňovací otvor:** nerezová skrutka, O-krúžok EPDM.

**Vstup/výstup:** CW 614 N mosadzné závit.

**Pružina:** nerez AISI 316-L. **Výpustný ventil:** CW 614 N mosadz.

**Nátrubok na hadicu:** nylon. **Odtokový kanál:** spevnený polypropylén.



**HYDRA RAINMASTER TRIO CB/EC** - navrhnutý na vysoký prietok s malou tlakovou stratou.

**Max. prietok pri 3 BAR: 5500 l/h.**

**Max. tlaková strata pri max. prietoku: 1,7 BAR.**

**Vstup/výstup 1/2", 3/4" alebo 1"**

**Filtrácia:**

1. Samočistiace teleso pred-filtra - RAH: 90 micron, nerezová sieť AISI 316 - RLH: 90 micron, polyester - RSH: 50 micron pletený polypropylén.

2. FA - filtračné teleso: 25 micron, vinuté polypropylénové vlákno.

3. CB/EC - teleso úpravy: aktivovaný uhlíkový blok s filtráciou 10 micron.

**Poznámka:** CB/EC uhlíkový blok je vyrobený technológiou s redukciou tvorby skleníkových plynov

**HYDRA RAINMASTER TRIO LA** - navrhnutý pre maximálnu filtráciu a redukcii zápachu a zafarbenia.

**Max. prietok pri 3 BAR: 2800 l/h.**

**Max. tlaková strata pri max. prietoku: 2,4 BAR.**

**Vstup/výstup 1/2", 3/4" alebo 1"**

**Filtrácia:**

1. Samočistiace teleso pred-filtra - RAH: 90 micron, nerez AISI 316 - RLH: 90 micron, polyester - RSH: 50 micron, pletený polypropylén.

2. FA - filtračné teleso: 25 micron, vinuté polypropylénové vlákno.

3. LA - teleso úpravy: granulový aktivovaný uhlík (GAC).



Nádoby filtrov z PET, vysoko recyklovaného plastu, sú vyrobené metódou šetriacou 60% energie pri vstrekovacom tvárnení v porovnaní so štandardným plastom. To je jeden zo záväzkov firmy Atlas Filtri k plneniu Kyótskeho protokolu na redukcii emisií skleníkových plynov do atmosféry.

Zahrnuté príslušenstvo:



Kľúč



Držiak



Skrutky



Centrovanie vložky



Mosadzný nátrubok

Vstupný vnútorný plastový závit 1/2", 3/4", 1"



Variácie:

# HYDRA RAINMASTER DUO

Recyklovanie dažďovej vody je dnes nutnosť. Je potreba mať čistú vodu. Dažďová voda zbieraná zo strechy a skladovaná v zberných nádržiach nemá potrebnú kvalitu aby mohla byť priamo používaná v sprchách, pracích práčkach, závlahách a iných domácich použítiach. HYDRA RAINMASTER DUO je jednotka na úpravu vody, ktorá umožňuje dosiahnuť vysokú úroveň čistenia vody, aplikovaním samočistiaceho filtra s filtráciou 90 alebo 50 micronov a ďalšou filtráciou 25 micronov a konečnou úpravou vody s aktivovaným uhlíkom schopným odstrániť zápach a zafarbenie vody, ktorý dažďová voda nadobudla na ceste zo strechy do nádrže. HYDRA RAINMASTER DUO dokáže dodávať vodu pre dom z recyklovanej dažďovej vody. Jednotka pozostáva z 3 časti pevne spojených pre bezpečnú, praktickú inštaláciu a šetrenie priestoru.

HYDRA RAINMASTER DUO filter má odtokový kanál, ktorý je navrhnutý na ochranu pitnej vody v inštalácii proti znečisteniu spätným tokom v súlade s Európskym štandardom UNI EN 1717 november 2002. Toto zariadenie zabráňuje spätnému toku tým, že vypúšťa vodu do atmosféry (symbol ochrannej jednotky: DC).

## MATERIÁLY

Netoxické materiály, vhodné pre pitnú vodu, v súlade so smernicou UE 98/83/EC.

**Teleso filtra:** spevnený polypropylén.

**Nádoba:** PET. **O-krúžky:** EPDM.

**Odvzdušňovací otvor:** nerezová skrutka, O-krúžok EPDM.

**Vstup/výstup:** CW 614 N mosadzné závit.

**Pružina:** nerez AISI 316-L. **Výpustný ventil:** CW 614 N mosadz.

**Nátrubok na hadicu:** nylon. **Odtokový kanál:** spevnený polypropylén.



**HYDRA RAINMASTER DUO CB/EC - navrhnutý pre vysoký prietok s malou tlakovou stratou.**

**Max. prietok pri 3 BAR: 5700 l/h.**

**Max. tlaková strata pri max. prietoku: 1,5 BAR.**

**Vstup/výstup 1/2", 3/4" alebo 1"**

**Filtrácia:**

1. Samočistiace teleso pred-filtra - RAH: 90 micron, nerezová sieť AISI 316 - RLH: 90 micron, polyester - RSH: 50 micron pletený polypropylén.

2. CB/EC - teleso úpravy: aktivovaný uhlíkový blok s filtráciou 10 micron.

**Poznámka:** CB/EC uhlíkový blok je vyrobený technológiou s redukciovou tvorby skleníkových plynov.

**HYDRA RAINMASTER DUO LA - navrhnutý pre maximálnu filtráciu a odstraňovanie zápachu a zafarbenia.**

**Max. prietok pri 3 BAR: 2900 l/h.**

**Max. tlaková strata pri max. prietoku: 2,2 BAR.**

**Vstup/výstup 1/2", 3/4" alebo 1"**

**Filtrácia:**

1. Samočistiace teleso pred-filtra - RAH: 90 micron, nerez AISI 316 - RLH: 90 micron, polyester - RSH: 50 micron, pletený polypropylén.

2. LA - teleso úpravy: granulový aktivovaný uhlík (GAC).



Nádoby filtrov z PET, vysoko recyklovaného plastu, sú vyrobené metódou šetriacou 60% energie pri vstrekovacom tvárnení v porovnaní so štandardným plastom. To je jeden zo záväzkov firmy Atlas Filtri k plneniu Kyótskeho protokolu na redukcii emisií skleníkových plynov do atmosféry.

Zahrnuté príslušenstvo:



Kľúč



Držiak



Skrutky



Centrovanie vložky



Mosadzný nátrubok

Variácie:

Vstupný vnútorný plastový závit 1/2", 3/4", 1"



## HYDRA RAINMASTER TRIO

	Vstup/ výstup	Samočistiaca vložka micron	filtrácia vložka micron	uhlíková vložka micron	max. prietok l/h pri 3 BAR	tlak. strata pri max. prietoku
<b>HYDRA RAINMASTER TRIO CB/EC</b>						
HYDRA RAINMASTER TRIO RAH CB/EC 1/2	1/2"	RAH nerez 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	3500	1,7
HYDRA RAINMASTER TRIO RAH CB/EC 3/4	3/4"	RAH nerez 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	4800	1,7
HYDRA RAINMASTER TRIO RAH CB/EC 1	1"	RAH nerez 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5500	1,7
<b>HYDRA RAINMASTER TRIO RLH CB/EC</b>						
HYDRA RAINMASTER TRIO RLH CB/EC 1/2	1/2"	RLH polyester 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	3500	1,7
HYDRA RAINMASTER TRIO RLH CB/EC 3/4	3/4"	RLH polyester 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	4800	1,7
HYDRA RAINMASTER TRIO RLH CB/EC 1	1"	RLH polyester 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5500	1,7
<b>HYDRA RAINMASTER TRIO RSH CB/EC</b>						
HYDRA RAINMASTER TRIO RSH CB/EC 1/2	1/2"	RSH plet. PP 50 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	3500	1,7
HYDRA RAINMASTER TRIO RSH CB/EC 3/4	3/4"	RSH plet. PP 50 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	4800	1,7
HYDRA RAINMASTER TRIO RSH CB/EC 1	1"	RSH plet. PP 50 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5500	1,7
<b>HYDRA RAINMASTER TRIO LA</b>						
HYDRA RAINMASTER TRIO RAH LA 1/2	1/2"	RAH nerez 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	1800	2,5
HYDRA RAINMASTER TRIO RAH LA 3/4	3/4"	RAH nerez 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	2500	2,5
HYDRA RAINMASTER TRIO RAH LA 1	1"	RAH nerez 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	2800	2,5
<b>HYDRA RAINMASTER TRIO RLH LA</b>						
HYDRA RAINMASTER TRIO RLH LA 1/2	1/2"	RLH polyester 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	1800	2,5
HYDRA RAINMASTER TRIO RLH LA 3/4	3/4"	RLH polyester 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	2500	2,5
HYDRA RAINMASTER TRIO RLH LA 1	1"	RLH polyester 90 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	2800	2,5
<b>HYDRA RAINMASTER TRIO RSH LA</b>						
HYDRA RAINMASTER TRIO RSH LA 1/2	1/2"	RSH plet. PP 50 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	1800	2,5
HYDRA RAINMASTER TRIO RSH LA 3/4	3/4"	RSH plet. PP 50 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	2500	2,5
HYDRA RAINMASTER TRIO RSH LA 1	1"	RSH plet. PP 50 mcr	FA vinutý PP 25 mcr	LA granulový uhlík	2800	2,5

## HYDRA RAINMASTER DUO

	Vstup/ výstup	Samočistiaca vložka micron	uhlíková vložka micron	max. prietok l/h pri 3 BAR	tlak. strata pri max. prietoku
<b>HYDRA RAINMASTER DUO CB/EC</b>					
HYDRA RAINMASTER DUO RAH CB/EC 1/2	1/2"	RAH nerez 90 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	3600	1,5
HYDRA RAINMASTER DUO RAH CB/EC 3/4	3/4"	RAH nerez 90 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5000	1,5
HYDRA RAINMASTER DUO RAH CB/EC 1	1"	RAH nerez 90 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5700	1,5
<b>HYDRA RAINMASTER DUO RLH CB/EC</b>					
HYDRA RAINMASTER DUO RLH CB/EC 1/2	1/2"	RLH polyester 90 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	3600	1,5
HYDRA RAINMASTER DUO RLH CB/EC 3/4	3/4"	RLH polyester 90 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5000	1,5
HYDRA RAINMASTER DUO RLH CB/EC 1	1"	RLH polyester 90 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5700	1,5
<b>HYDRA RAINMASTER DUO RSH CB/EC</b>					
HYDRA RAINMASTER DUO RSH CB/EC 1/2	1/2"	RSH plet. PP 50 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	3600	1,5
HYDRA RAINMASTER DUO RSH CB/EC 3/4	3/4"	RSH plet. PP 50 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5000	1,5
HYDRA RAINMASTER DUO RSH CB/EC 1	1"	RSH plet. PP 50 mcr	CB/EC uhlík. blok 10 mcr	5700	1,5
<b>HYDRA RAINMASTER DUO LA</b>					
HYDRA RAINMASTER DUO RAH LA 1/2	1/2"	RAH nerez 90 mcr	LA granulový uhlík	1900	2,2
HYDRA RAINMASTER DUO RAH LA 3/4	3/4"	RAH nerez 90 mcr	LA granulový uhlík	2600	2,2
HYDRA RAINMASTER DUO RAH LA 1	1"	RAH nerez 90 mcr	LA granulový uhlík	2900	2,2
<b>HYDRA RAINMASTER DUO RLH LA</b>					
HYDRA RAINMASTER DUO RLH LA 1/2	1/2"	RLH polyester 90 mcr	LA granulový uhlík	1900	2,2
HYDRA RAINMASTER DUO RLH LA 3/4	3/4"	RLH polyester 90 mcr	LA granulový uhlík	2600	2,2
HYDRA RAINMASTER DUO RLH LA 1	1"	RLH polyester 90 mcr	LA granulový uhlík	2900	2,2
<b>HYDRA RAINMASTER DUO RSH LA</b>					
HYDRA RAINMASTER DUO RSH LA 1/2	1/2"	RSH plet. PP 50 mcr	LA granulový uhlík	1900	2,2
HYDRA RAINMASTER DUO RSH LA 3/4	3/4"	RSH plet. PP 50 mcr	LA granulový uhlík	2600	2,2
HYDRA RAINMASTER DUO RSH LA 1	1"	RSH plet. PP 50 mcr	LA granulový uhlík	2900	2,2

Sortiment vložiek



RAH vložka  
90 micron  
nerez AISI 316



RLH vložka  
90 micron  
polyesterová sieť



RSH vložka  
50 micron  
pletená PP sieť



FA vložka  
25 micron  
vinutý polypropylén



LA vložka  
granulový uhlík



CB/EC vložka 10 micron  
uhlíkový blok



CB-EC je jediný  
enviromentálne  
priateľský uhlíkový  
blok, vyrobený  
technológiou s  
redukciou  
skleníkových  
plynov.

Variácia:  
CB/EC vložka 20 micron  
uhlíkový blok



improving water