

## Hydra M

**HYDRA M** sa 2 manometra, samoispirajući filteri sa funkcijom kontra pranja omogućavaju pravilno pokretanje čišćenja filtera. Kada vrednost za pritisak na izlaznom manometru bude za 1 bar manja nego vrednost pritiska na ulaznom manometru, to znači da je potrebno čišćenje filtera.








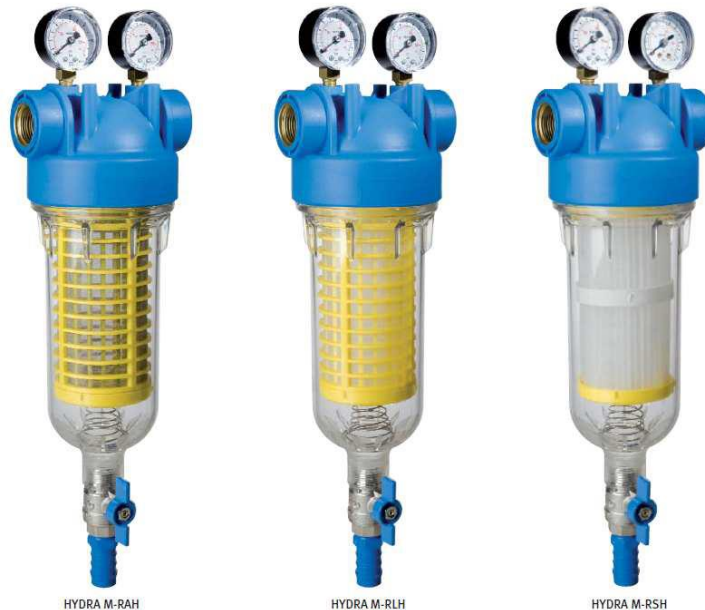
Težine: Hydra M RAH – 922 g  
Hydra M RLH – 900 g  
Hydra M RSH – 909 g

**HYDRA M** omogućava efikasnost sistema zahvaljujući funkciji kontra pranja kojom se postiže izuzetno visok stepen čišćenja filterskog uloška. Kada je potrebno, ispiranje se pokreće otvaranjem drenažnog ventila na dnu kućišta filtera. Otvaranjem tog ventila dolazi do pada pritiska, filterski uložak se spušta prema dnu kućišta i menja pravac protoka vode sa spoljne na unutrašnju stranu uloška. Na taj način se ispiraju nečistoće koje su se skupile na spoljnoj strani uloška. Filteri originalno imaju finoću filtracije od 90 mcr (za uloške od nerđajućeg čelika ili plastike) i 50 mikrona (za PP uloške).

## Specifikacija

Napravljeno od netoksičnih materijala, pogodan za filtraciju pijaće vode, proizveden u skladu sa EU Direktivom 98/83/EC

Glava:	ojačani polipropilen	 
Kućište:	PET	
O-ring zaptivka:	EPDM	  
Ozračni ventil:	telo od nerđajućeg čelika, O-ring od EPDM-a	
In/Out navoji:	CW 614 N mesingani ulošci	
RAH ulošci:	mreža od nerđajućeg čelika AISI316, okvir i gornji donji kraj od polipropilena	
RLH ulošci:	mreža od poliestera, okvir i gornji donji kraj od polipropilena	
RSH ulošci:	mreža od polipropilena, okvir i gornji donji kraj od polipropilena	
Opruga za uloške:	nerđajući čelik AISI316	
Drenažni kuglasti ventil:	CW 614 N mesingani	
Držać drenažnog creva:	najlon	
Manometri:	radijalni tip, opseg merenja pritiska 0-12 bar ili 0-170 PSI	



## POGODNOSTI FILTRACIJE HYDRA M SAMOISPIRAJUĆIM FILTERIMA

- Ne morate često da otvarate filtere i perete uloške, što znači da ne morate da puštate i zaustavljate vodu, čime se remeti njen protok, nema poplava pri otvaranju filtera. Dovoljno je samo da odvrnete drenažni ventil i za kratko vreme se očisti uložak.
- Samoispiranje se radi kontra ispiranjem što omogućava najefikasnije čišćenje nečistoća sa površine uloška i odvod čestica nečistoća u drenažu.
- Kontrola pada pritiska sa 2 manometra omogućava pravovremeno čišćenje uloška. Čak i tokom ispiranja, nema zastoja u protoku vode.

MODEL	IN/OUT KONEKCIJE	TIP ULOŠKA	FINOĆA FILTRACIJE	MAX. PROTOK l/h (3 bar)	PAD PRITISKA, bar (pri max. protoku)
Hydra M 1/2 – RAH 90 mcr	1/2"	Mreža od nerđajućeg čelika	90	3800	0.41
Hydra M 3/4 – RAH 90 mcr	3/4"	Mreža od nerđajućeg čelika	90	5300	0.41
Hydra M 1 – RAH 90 mcr	1"	Mreža od nerđajućeg čelika	90	6000	0.41
Hydra M 1 1/4 – RAH 90 mcr	1 1/4"	Mreža od nerđajućeg čelika	90	8000	0.41
Hydra M 1 1/2 – RAH 90 mcr	1 1/2"	Mreža od nerđajućeg čelika	90	10000	0.41
Hydra M 1/2 – RLH 90 mcr	1/2"	Mreža od poliestera	90	3800	0.44
Hydra M 3/4 – RLH 90 mcr	3/4"	Mreža od poliestera	90	5300	0.44
Hydra M 1 – RLH 90 mcr	1"	Mreža od poliestera	90	6000	0.44
Hydra M 1 1/4 – RLH 90 mcr	1 1/4"	Mreža od poliestera	90	8000	0.44
Hydra M 1 1/2 – RLH 90 mcr	1 1/2"	Mreža od poliestera	90	10000	0.44
Hydra M 1/2 – RSH 50 mcr	1/2"	Mreža od polipropilena	50	3800	0.43
Hydra M 3/4 – RSH 50 mcr	3/4"	Mreža od polipropilena	50	5300	0.43
Hydra M 1 – RSH 50 mcr	1"	Mreža od polipropilena	50	6000	0.43
Hydra M 1 1/4 – RSH 50 mcr	1 1/4"	Mreža od polipropilena	50	8000	0.43
Hydra M 1 1/2 – RSH 50 mcr	1 1/2"	Mreža od polipropilena	50	10000	0.43

NAPOMENA: Maksimalne vrednosti protoka su dobijene eksperimentalno u laboratoriji proizvođača Atlas Filtri po uslovima: ulazni pritisak 3 bar, ulazna temp. vode 10°C, sobna temp. 20°C, napojna voda je vodovodna voda.

## FILTERSKI ULOŠCI



RAH uložak, 90 mcr, mreža od nerđajućeg čelika AISI316



RLH uložak, 90 mcr, mreža od poliestera



RSH uložak, 50 mcr, polipropilen

### Dodatni delovi



Ključ za montažu kućišta



Zidni držač za montažu na zid i odgovarajući šrafovi

### Rezervi delovi



Opruga od nerđajućeg čelika za uloške RAH, RLH, RSH



O-ring za kućište



Mesingani kuglasti ventil za drenažu



Plastični držač creva

### Opcije



Mesingani držač creva



IN, unutrašnji navoj od plastike in/out, 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1

**HYDRA M SELF-CLEANING FILTER**  
- HOW IT WORKS -

