

cosmo2[®]



COSMO 2 je novi polavtomatski čistilni filter izdelan na osnovi več kot 30-letnih izkušenj na področju čiščenja voda in s pomočjo najboljših tehnologij in materialov, ki jih je trenutno mogoče dobiti na tržišču.

POMEN FILTRIRANJA VODE V GOSPODINJSTVIH IN NAPRAVAH

Znanje o pomenu pravilne in učinkovite filtracije vode za večjo uporabnost domačih vodooskrbnih naprav in njihovih sestavnih delov, je dandanes nujno tako za oblikovalce kot instalaterje in lastnike naprav.

Vendar pa veliko ljudi ne ve, da lahko učinkovita filtracija prinese izjemne prednosti, kot so

- ✓ daljša življenjska doba sestavnih delov naprave;
- ✓ daljša življenjska doba in izboljšana zmogljivost gospodinjskih naprav;
- ✓ zaščita pred korozijo in zaščita cevi pred vsakovrstnimi trdimi delci, kovinskimi opilki ter snovmi, ki odpadejo s cevi in jih odplakne vodni tok.



cosmo2[®]



Tehnofan
strokovnjaki za čisto vodo



Tehnofan d.o.o.

Ilovški štradon 41a
SI-1000 Ljubljana

T +386 1 4274 476
M +386 41 687 090
info@tehnofan.si

www.tehnofan.si



ECOTERM and COSMO 2 are registered trade marks of ECOTERM Water Solutions. Unauthorized use of the registered trade marks is strictly forbidden and legally persecuted. Images and texts are property of Ecoterm Water solutions and Tehnofan d.o.o.

cosmo2[®]

NAPREDNI ČISTILNI FILTRI



POLAVTOMATSKI ČISTILNI FILTER ZA PITNO VODO



NAČIN DELOVANJA

Čiščenje filternega vložka se izvaja s pomočjo ročke za izpiranje ki jo zavrtite v smeri urinega kazalca. Vsakih 90° ščetke popolnoma očistijo celotno površino vložka, umazanija v nosilcu pa se s curkom odplakne stran.

Patentiran sistem omogoča izboljšano čiščenje inox filter mrežice s krtačami in brez ostankov delcev in popolno zaporo izplakovalnega ventila brez kapljanja.



VEČPLASTEN
FILTER VLOŽEK



ČIŠČENJE FILTRA
Z VGRAJENI
KRTAČAMI
IN ODPLAKO
UMAZANJE S CURKOM

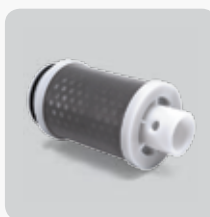
ZAKAJ JE NAŠ SISTEM FILTRACIJE DEJANSKO ZANESLJIV, UČINKOVIT IN INOVATIVEN?

SISTEM BREZ KAPLJANJA



Sistem brez kapljanja in poseben postopek nalaganja umazanije poskrbita za pravilno delovanje drenažnega sistema skozi celotno življenjsko dobo filtra, s čimer se izognemo neprijetnemu puščanju vode in zamažitvi sistema. S to tehnologijo se odtočni ventil s pomočjo vrtenja premika iz odprtega v zaprti položaj ter obratno, sistem pa ostane vedno čist in brez delcev, ki bi se lahko zagostili v ležišču drenaže protipovratnega ventila.

INOX FILTER VLOŽEK S T-SLOJEM



90-mikronski filtrirni vložek, je izdelan iz treh plasti. Notranji sloj oz. naluknjano nosilno telo služi kot podpora za filtrirni material in dodatno podpira vložek. Zaradi arjenega vložka in posledično njegove enotne površine, se izognemo nevarnim napetosti na na ščetkah in filtrirni mreži, s čimer se energija čiščenja povsem osredotoča na odstranitev umazanije in preprečuje deformacijo ventila. Srednji sloj izboljšuje pretok vode saj deluje kot razpršilnik in daje podporo plasti, ki je posvečena filtriranju umazanije.

Zadnji sloj oz. filtrirna mreža se popolnoma prilaga površini ventila, s čimer zagotavlja večjo zanesljivost. Notranja plast je inox AISI 316, filtrirna mreža pa inox AISI 304.

UPORABA

Filter je namenjen tako za gospodinjstvo kot industrijsko rabo, za filtriranje hladne vode za oskrbo z vodo za ogrevanje hlajenje in zaščito naprav in strojev.

SNOVI

Filter je narejen iz visokokakovostnih snovi, ki so primerne za pitno vodo.



Na voljo tudi verzija filtra s plastičnimi priključki
Brez medenastih vložkov



- GLAVA
Polypropilene
- PRIKLJUČKI
Medenina/ Plastika
- OHIŠJE FILTRA
Makrolon®
- FILTER VLOŽEK
Inox
AISI 304/3166
- DRUGI
NOTRANJI
DELI
Acetalic resin

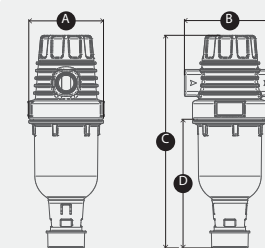
TEHNIČNI PODATKI

TIP FILTRA	A	B	C	D
Priključek	1/2" F	3/4" F	1" F	1 1/4" F
Pretok m ³ /h (DP=0.2 bar)	3.5	5	6	7
Tlak MIN/MAX	1.5/10 bar			
Stopnja filtracije mikronov	90 mikron			
Temperatura vode MIN/MAX °C	5/40			

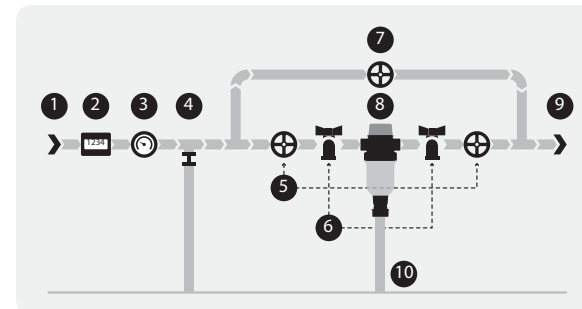
PRIKLJUČEK ODTOKA Protipovratni sistem v skladu z Evropskim Standardom UNI EN 1717/2002.

DIMENZIJE

- A 100 mm
- B 121 mm
- C 283 mm
- D 120 mm



SKICA MONTAŽE



- 1 Dotok vode
- 2 Vodomer
- 3 Omejevalec tlaka
- 4 Povratni tok
- 5 Krogelni ventil
- 6 Snemljiva priključka
- 7 By-pass ventil
- 8 Cosmo 2 filter
- 9 Iztok filtrirane vode
- 10 Odtok umazane vode



Na voljo sta dve vrsti odtočne povezave.