COSMO 2

POLOAUTOMATICKÝ FILTR S KARTÁČOVÝM ČIŠTĚNÍM



- VYROBENO Z KVALITNÍCH TECHNICKÝCH MATERIÁLŮ PRO PITNOU VODU
- ROBUSTNÍ VLOŽKA ODOLNÁ VŮČI NAMÁHÁNÍ
- ODPADÁ PRAVIDELNÁ VÝMĚNA VLOŽKY, COŽ PŘINÁŠÍ VÝZNAMNÉ EKONOMICKÉ A PRAKTICKÉ VÝHODY
- DŮKLADNÉ ČIŠTĚNÍ VLOŽKY KARTÁČOVÁNÍM POVRCHU
- VYPOUŠTĚCÍ SYSTÉM PROTI ODKAPÁVÁNÍ
- STUPEŇ FILTRACE: 90 MIKRONŮ

Cosmo 2 je poloautomatický čisticí filtr s kartáčováním vložky a odvodem nečistot.

Je vyráběn v souladu s D.M. N°174/04, D.M. 25/12 a UNI CTI 8065.

Vypouštěcí přípojka je vybavena systémem proti zpětnému toku podle evropské normy UNI EN 1717/2002.





Vypouštěcí ventil se systémem proti zpětnému toku

Exkluzivní tvar nálevky **brání kontaminaci vody uvnitř filtru během čištění**. Boční otvory zabraňují zpětnému toku znečištěné vody při ucpání odpadu. Zvyšuje bezpečnost, brání kontaminaci a snižuje náklady na údržbu: praktické a spolehlivé řešení pro moderní a bezpečné instalace.



Nádoba z Tritanu™

Technopolymer nové generace Tritan™ má vynikající vlastnosti, díky nimž je ideální pro náročné aplikace. Nabízí **výjimečnou průhlednost a vysokou rázovou houževnatost, takže odolá i velkému namáhání**. Díky výborné odolnosti vůči kolísání tlaku a tepelné stabilitě snáší opakované změny teploty bez degradace. Tritan™ je také vysoce odolný vůči agresivním chemikáliím a dlouhodobě si zachovává čirost, takže nezakalí ani nedegraduje.



Čištění kartáčováním vložky s odvodem nečistot

Otočením čisticího knoflíku se aktivuje vnitřní filtrační systém, který **kartáčuje celý povrch vložky**. Nečistoty se postupně vypouštějí po každém otočení o 90°. Odpadá výměna vložky i ruční čištění, což je pohodlné a šetří náklady.

aquaTOPshop
Distributor pro Českou republiku
www.aquatopshop.cz

Uvedené údaje mají pouze informativní a nezávazný charakter. Výrobce: Ecoterm Srl, Itálie.



Trojvrstvá vložka

Filtrační vložka 90 mikronů se skládá ze tří vrstev. Vnitřní vrstva, tedy perforované nosné těleso, nese filtrační síťku a zpevňuje vložku. Hladký povrch a svařené konce vložky brání nebezpečnému namáhání kartáčů a síťky, takže energie kartáčování slouží jen k odstranění nečistot a nedeformuje válec. Prostřední vrstva působí jako difuzor, zlepšuje průtok vody a dodatečně podpírá vrstvu zachycující nečistoty. Vnější vrstva, tedy filtrační síťka, přesně přiléhá k povrchu válce a zajišťuje vyšší spolehlivost a stálý výkon.



Čištění vložky

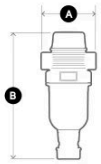
Otočením čisticího knoflíku se aktivuje vnitřní filtrační systém, který kartáčuje celý povrch vložky. Vypouštění nečistot nastává po každém otočení o 90° a odstraňuje usazeniny z vložky i z nádoby. Odpadá výměna vložky i ruční čištění, což přináší významné ekonomické i praktické výhody.



Systém proti odkapávání

Vnitřní tvar nádoby **brání hromadění nečistot** v oblasti těsnicího O-kroužku během provozu filtru. Zabraňuje tak únikům při čištění a zajišťuje účinný systém bez odkapávání.

COSMO 2		DN 20	DN 25	DN 32
Připojení VSTUP-VÝSTUP	Ø	3/4"	1"	1 1/4"
Průtok (Δp = 0,2 bar)	m^3/h	5	6	7
Max. provozní tlak	PN	10		
Stupeň filtrace	micron	90		
Teplota vody min./max.	°C	5 / 45		
Materiál vložky		Nerezová ocel AISI 304		
Kód	č.	**E002C**	**E003C**	**E004C**



ROZMĚRY [mm]

Řada	COSMO 2		
Mod.	DN 20	DN 25	DN 32
A	121		
B	283		

aquaTOPshop
Distributor pro Českou republiku
www.aquatopshop.cz

Uvedené údaje mají pouze informativní a nezávazný charakter. Výrobce: Ecoterm Srl, Itálie.