Samočisticí vodní filtr

Cosmo X

Jednoduchý, robustní a výkonný: nová éra filtrace.

Cosmo X jsou samočisticí vodní filtry s hlavou z technopolymeru a přímým připojením, s jednoduchou, ale robustní konstrukcí. **Spojují vysoce účinnou filtraci s výhodou snadného čištění vložky, které odvede nečistoty** pouhým otevřením vypouštěcího ventilu.

MADE IN ITALY

Samočisticí filtr **Cosmo X je zcela navržen,**

vyroben a smontován v našem závodě v Itálii, v provincii Padova.

ZÁRUKA 5 LET

Díky vysoké kvalitě provedení je vodní filtr **Cosmo X** dodáván se **zárukou 5 let**.

Hlava z technopolymeru a přímé připojení

Cosmo X jsou samočisticí vodní filtry s hlavou z technopolymeru a přímým připojením, navržené s **jednoduchou, ale robustní konstrukcí**.

Spojují vysoce účinnou filtraci s výhodou snadného čištění vložky, které odvede nečistoty pouhým otevřením vypouštěcího ventilu.

Robustní konstrukce

Prémiové technopolymery použité v našich výrobcích jsou **speciálně navrženy jako náhrada kovů**: vydrží déle než mosaz a jsou zcela odolné vůči oxidaci a korozi.

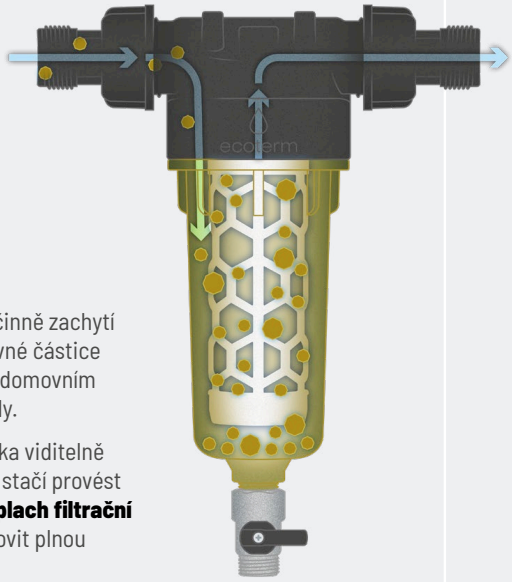
Přípojky z technopolymeru jsou **testovány do 60 bar**.

Díky **silnějším stěnám** a konstrukčním standardům nad rámec norem je **Cosmo X** vodní filtr **spolehlivý a prakticky nezničitelný**.

aquaTOPshop
Distributor pro Českou republiku
www.aquatopshop.cz

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

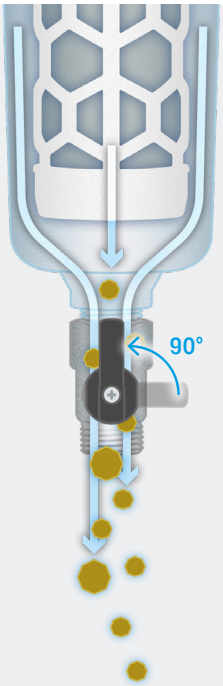
Čištění filtrační sítky



Čas na údržbu

Cosmo X účinně zachytí všechny pevné částice obsažené v domovním rozvodu vody.

Když je vložka viditelně znečištěná, stačí provést **zpětný proplach filtrační sítky** a obnovit plnou účinnost.



Zpětný proplach filtrační sítky

Otočením páčky vypouštěcího ventilu o 90° **tlak vody uvolní nečistoty zachycené na síťce vložky**, které jsou odplaveny a vypuštěny ventilem pod filtrem.

Po dokončení stačí ventil zavřít a systém je ihned plně funkční.

Nádoba z Tritanu™

Technopolymer nové generace Tritan™ má výjimečné vlastnosti, díky nimž je **ideální pro náročné aplikace**.

Zaručuje **výjimečnou průhlednost** a **vysokou odolnost proti nárazu** a dlouhou životnost i při zatížení. Díky **vynikající 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 se nezakalí ani nedegraduje.

Vypouštěcí ventil

Pouhým otevřením vypouštěcího ventilu zahájíte **čištění vložky bez odšroubování nádoby filtru, i při nízkém tlaku**.

Vodní filtr navržený tak, aby poskytoval **maximální ochranu** moderních domovních rozvodů vody a zároveň nabízel velmi snadnou údržbu, která šetří čas i náklady.

Vložka se síťkou z PA nebo z nerezové oceli AISI 304 a šestiúhelníkovou strukturou

Šestiúhelníková struktura umožňuje vložce **odolat výrazným tlakovým rozdílům** mezi vnitřní a vnější stranou i tlakovým rázům a snižuje riziko poškození.

Její konstrukce je optimalizována tak, aby **maximalizovala filtrační plochu** pro vynikající výkon.

Modely a provedení

COSMO X PP

Se síťkou z PA

COSMO X AI

Se síťkou z nerezové oceli AISI 304

Technické parametry

		COSMO X PP		COSMO X AI	
		DN 20	DN 25	DN 20	DN 25
Materiál vložky		Technopolymer / síťka z PA		Technopolymer / síťka z nerez. oceli AISI 304	
Připojení	Ø	¾"	1"	¾"	1"
Průtok (Δp = 0,2 bar)	m³/h	2,5	3,5	2,5	3,5
Max. provozní tlak	bar	12		12	
Stupeň filtrace	micron	100		100	
Teplota vody min./max.	°C	5/45		5/45	
Kód	č.	E297C	E298C	E299C	E300C

Příslušenství a náhradní díly

Vložka 100 mikronů se síťkou z PA

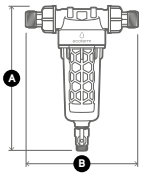
Kód E205C

Vložka 100 mikronů se síťkou z nerezové oceli AISI 304

Kód E187C

Nástěnný držák z nerez. oceli (sada)

Kód E301C



ROZMĚRY [mm]

Řada	COSMO X PP		COSMO X AI	
Mod.	DN 20	DN 25	DN 20	DN 25
A	300		300	
B	230		230	

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