

Katadyn mobilní filtrační jednotky MOT

- Mobilní využití
- Spolehlivá dezinfekce a filtrace
- Robustní design
- Snadné čištění
- Nízké náklady na údržbu
- Odolný vůči ozónu

 KATADYN®

Dezinfekce vody mikrofiltrací pomocí keramických filtrů Katadyn

Vzhled a chuť vody, ačkoliv vypadá čistě a průzračně, může být zavádějící. Jedině spolehlivě vyčištěná voda je hygienicky bezpečná. Filtry Katadyn nabízejí bezpečné čištění díky promyšlené kombinaci „Katadyn efektu“ s heterokapilární keramickou strukturou.

Mikroporézní filtrační element z Katadyn keramiky má průměrnou velikost pórů $0,2 \mu = 0,0002 \text{ mm}$. Z vody bezpečně odstraňuje pevné částice a původce chorob typu tyfus, úplavice, cholera, giardia a kryptosporidia.

Výhody keramických filtrů Katadyn:

- Bezpečná a spolehlivá dezinfekce a filtrace vody, tj. dvojitý účinek v rámci jednoho procesu
- Ekologický a jednoduchý provoz bez použití chemikálií. Přirozená chuť vody a obsah minerálů zachovány
- Účinnost nezávislá na kvalitě vody
- Účinnost filtračních elementů snadno obnovitelná očištěním jejich povrchu. Díky tomu mají dlouhou životnost a efektivní provoz
- Jsou vhodné pro používání po ozonizaci



Podélný řez samodezinfekčního filtru Katadyn

Mikroporézní keramický filtrační element odstraňuje z vody nerozpuštěné látky a nosiče chorob.

Pečlivě rozdělované množství stříbra obsažené v keramické struktuře

- zabraňuje růstu bakterií skrze póry filtru
- nepřetržitě dezinfikuje samotný filtrační element.

Plnivo obsahující Katadyn stříbrné krystalky působí proti možné infekci zvnějšku.

Filtrační elementy Katadyn jsou unikátní a mnohostranně bezpečné! K dezinfekci nejsou použity žádné chemikálie.

Jedině originální samodezinfekční filtrační element Katadyn zabraňuje růstu bakterií skrze póry keramiky dokonce i po několika letech provozu.



Technická specifikace

Typ filtru	MF-7 / MOT-7	MF-31 / MOT-31	MF-54 / MOT-54
Max. výkon*	14 l/min	62 l/min	108 l/min
*kotace pro čistou vodu při tlakovém diferenciálu 4 bary			

Vlastnosti filtru Katadyn MF:

- Velikost pórů 0,2 μ
- Maximální tlak 6 barů
- Teplota vody při nepřetrž. provozu 5-60°C
- Ventily z pochromované mosazi
- Plášť filtru z nerezové oceli AISI 304 / DIN 1.4301
- Obnova účinnosti filtru obrušováním jeho povrchu houbičkou

Vlastnosti mobilní filtrační jednotky MOT:

- Filtr namontovaný na hliníkové podložce
- Vč. 4takového benzinového motoru
- Vč. hadiček a spojovacího materiálu
- Vč. sací trubice a předfiltračního koše

AQUAFIDES

UV systémy

Filtry KATADYN

KATADYN elektro

UV lampy

Náhradní díly

Servis



TRANSALPINUS s.r.o., Trojanova 7, 120 00 Praha 2, IČ: 261 73 107, OR: MS v Praze, C 76829
tel. 736 784 023, e-mail: sales@transalpinus.cz, www.BezpecnaVoda.cz