



FILTRAČNÍ MÉDIA

FORNIA s.r.o., Hudcova 78b, Brno, 612 00, Czech Rep., EU
tel. +420 732 239 823, fax: +420 378 770 362
www.fornia.cz ; info@fornia.cz

Křemenná filtrační hmota



Křemenná filtrační hmota byla navržena pro dokonalejší změkčení vody, neutralizaci a filtraci. Křemenné krystaly jsou přírodním materiálem vhodným pro každodenní úpravu vody. Žádné jiné filtrační médium není tak účinné při úpravě znečištěné vody a to pouze jednoduchým průchodem.

Často bývá nazývána „Krystalickým Zeolitem“, toto médium je získáváno ze sodné soli hlinitokřemičitanu, který je vyroben a zpracován s použitím minerálů a exkluzivní technologie přípravy.

Pro jeho unikátní krystalickou strukturu, zeolit dokonale odstraní tvrdost, železo, mangan, zatímco současně zvyšuje hodnotu pH kyselé vody.

Na rozdíl od nestejně kruhovitých korálků pryskyřice, krystaly zeolitu umožňují dokonalejší filtraci a zároveň dokonalé pročištění protiproudem rychleji než běžná pryskyřice bez ztráty hmoty.

Nepravidelný povrch krystalů zeolitu poskytuje daleko vyšší kapacitu pro iontovou výměnu, než jsou možnosti hladké a kruhové pryskyřice.

Kromě toho, Křemenná filtrační hmota je odolná vůči chlóru a voda může být nezávisle desinfikována pomocí chloristanu sodného nebo sava.

Regenerace pomocí solného roztoku (jako u iontoměničové pryskyřice).

Neporučuje se pouze dodatečné oksličování vody.