

AQ-JUMBO XL

Predfiltracija na ulazu vode

Sedimentnim filtrom na ulazu cjelokupne vode u objekt, anulira se cjelokupna problematika onečišćenja vodovodne vode neotopljenim tvarima koje zamućuju vodu; pijeskom, blatom hrđom, šljunkom i sl., nastalih uslijed dotrajalosti cjevovoda vodovodne mreže, te puknuća ili prodora cijevi u javnoj mreži. Te bi nečistoće u protivnom završile na vrlo osjetljivim filtrima kućanskih aparata, vodokotlića i perlatora.

Sedimentna predfiltracija omogućuje potpuno bistru vodu u cijelom objektu.



Prvi korak je sedimentni filter izrađen od 100% čistih polipropilenskih vlakana. Ovaj filter visoke kvalitete odstranjuje iz vode pijesak, hrđu, sitne čestice, blato i sl.

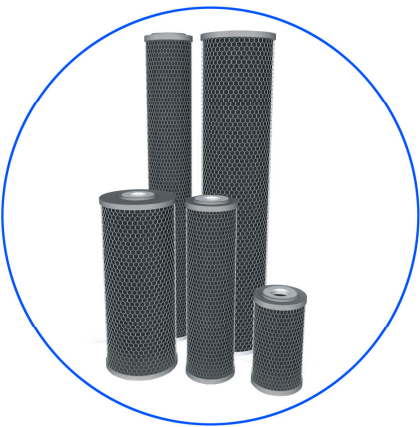
		Max. radni tlak: 5 bar Dimenzije pojedinačnog kućišta: AQ-JUMBO L - /visina x promjer/ 360 x 185 mm Izmjena uložka 1. uvjet - nakon što izlazni tlak padne za 1 bar ili više 2. uvjet – ne kasnije od 6-9 mjeseci
---	--	--

Drugi korak je aktivni ugljen najviše učinkovitosti koji odstranjuje iz vode slobodan klor, mirise, loš okus, organska onečišćenja, pesticide i kemikalije u cilju poboljšanja okusa i mirisa vode.

Aktivni ugljen podrazumijeva amorfnu obliku ugljena tj. nema pravilnu strukturu atoma poput elementarnog ugljena: dijamanta ili grafita.

Nastaje spaljivanjem kokosovih ljuski. Ugljen postaje aktivan grijanjem na 1000 °C u odsustvu kisika. Takvo tretiranje uklanja ostatke nekarbonatnih elemenata i tako stvara unutarnju mikrostrukturu sa vrlo velikom površinom, od čega se 98% nalazi u unutrašnjosti tretiranog ugljena.

Tehnologija granuliranog ugljena je dobro razvijena u cilju smanjenja širokog spektra estetskih zagađivača i dosta učinkovita u smanjenju nekih zagađivača štetnih po zdravlje poput "hlapivih organskih spojeva" – VOC's (benzen, tri-klor etilen, i sl.) koji se mogu apsorbirati putem kože, ili kao radon koji se nalazi kao štetna para otopljena u vodi te se udiše za vrijeme tuširanja. Zbog svog molekularnog sastava, aktivni ugljen može dobro apsorbirati, tj. može preuzeti ili sakupiti mnoge organske molekule na svoju površinu.

		Max. radni tlak: 5 bar Dimenzije pojedinačnog kućišta: AQ- JUMBO XL - /visina x promjer/ 360 x 185 mm Izmjena uložka 1. uvjet – ne kasnije od 6-9 mjeseci
---	--	---