



AQUA SANATURA®

Filtrace pitné vody

Firma AQUA SANATURA nabízí vedle svého hlavního výrobního programu revitalizace vody také doplňkový sortiment filtračních soustav řady AQF, sloužících k mechanické filtraci a odstranění chloru z pitné vody z veřejných vodovodů. Tyto filtrační soustavy jsou přínosným pomocníkem v domácnostech, penzionech, restauracích, čajovnách, kavárnách apod.

FITRAČNÍ SOUSTAVA AQF 100



Dvoustupňová filtrační soustava AQF 100 je určena k mechanické filtraci částic větších než 5 mikrometrů a k odstranění chloru, nepříjemných zápachů a příchutí z pitné vody z obecních vodovodů.

Typové označení: AQF 100

Vhodné umístění:

K zabudování na hlavní přívod vody do velkého bytu, rodinného domu, penzionu, restaurace, menšího hotelu apod.

Doporučená kombinace:

Dle místa instalace a průtoku doporučujeme doplnit o jednotku AQE-H 075 nebo AQE-H 100 pro revitalizaci vody z obecních vodovodů.

Technická data:

Maximální průtok: až 60 l/min.

Provozní tlak: až 6,8 bar

Provozní teplota: +5°C - +38°C

Rozměry soustavy: 400 x 210 x 250 mm

Povolená teplota okolního prostředí: +5°C - +40°C



FILTRAČNÍ VLOŽKA - 1. stupeň AQF 100-V1



Velikost filtrovaných částic: > 5 mikronů

Materiál: Vzpěněný polypropylen

Životnost: až 6 měsíců

Filtrace:

Mechanické nečistoty do velikosti 5 mikronů jako jsou písek, rez, vodní sliz, jíl a jím způsobený zákal vody.

Popis:

Filtrační vložky jsou určeny k odstranění mechanických nečistot z vody. Mají dvě vrstvy s odlišnou hustotou, přičemž v každé z nich se hustota zvyšuje od vnějšího okraje k vnitřnímu. Toto umožňuje střídatě zachytávat částice významně se lišících velikostí.

FILTRAČNÍ VLOŽKA - 2. stupeň AQF 100-V2



Materiál:

Granulované aktivované uhlí

Životnost: 132500 litrů nebo 6 měsíců

Filtrace:

Chlor, chloraminy, nepříjemné zápachy a příchutě, rakovinotvorné chlorované organické látky vzniklé nutným chlorováním z těl odumřelých vodních organismů, ropné produkty, do určité míry také sirovodík a těžké kovy, umělé kontaminující látky, cisty, apod.

Popis:

Filtrační vložky z granulovaného aktivovaného uhlí se speciálními průtokovými kanálky jsou určeny k odstranění chloru, nepříjemné chuti a zápachu a také organických nečistot z vody. Speciálně vyvinutá radiální struktura vložky umožňuje významně zvýšit propouštěcí schopnost v porovnání se standardními vložkami.

Doplněno o ochrannou postfiltraci 20 mikronů.

Přínosy filtrační soustavy AQF 100:

- zvyšuje ochranu zdraví díky kvalitní filtraci pitné vody - odstraňuje velmi jemné mechanické nečistoty, chlor, do určité míry také sirovodík a těžké kovy, zachovává minerální látky
- dodává lahodnou chuť pitné vodě z obecních vodovodů
- přináší zážitek koupele ve filtrované vodě bez agresivního chloru a nečistot, zmírňuje potíže s alergiemi
- chrání vodovodní rozvody a ostatní zařízení (vodovodní baterie, pračky, myčky, boilers, splachovadla atd.) před nečistotami a tedy prodlužuje jejich životnost
- šetří čas a peníze – úspora až tisíců korun ročně při omezení nákupů balené vody
- přináší úsporu námahy nutné při manipulaci s PET lahvemi, šetří životní prostředí