

Фільтр-колба APC

з нетоксичних матеріалів

- Фільтрація та обробка води з нейтральним рівнем pH
- Фільтрація питної води
- Захист насосного обладнання
- Мікрофільтрація
- Захист водонагрівачів
- Захист пральних машин
- Захист труб



Технічні характеристики

Рекомендована продуктивність: **1.0 м³/год**
 Розміри (В x Д x Вн отв): **252 x 72 x 15, 20, 25**
 Розмір картриджа: **10"**
 Максимальний робочий тиск: **8 бар**
 Максимальна робоча температура: **45 °C**

Виготовлена з нетоксичних матеріалів, придатних для питної води.

Картриджі

PPG 10"

активоване вугілля, спінений поліпропілен



З метою забезпечити комплексну підготовку води до вжитку, в побутових умовах, зазвичай, використовують комбіновані картриджі. Виготовлений з, по суті, двох 5" картриджів, PPG10" поєднує фільтруючі властивості активованого гранульованого вугілля (видалення хлору, домішок органічного походження, солей важких металів) та спіненого поліпропілену (механічне очищення від намулу, іржі та іншого осаду). Придатний для розміщення в індивідуальних системах очистки, а також і в 2-, 3-х ступеневих системах фільтрації. Ресурс картриджа забезпечує ефективне цільове використання на протязі 3-6 місяців (вирішальним фактором є початковий стан води, що підлягає фільтрації). Ступінь зносу можна оцінити по зовнішньому вигляду виробу (зміна кольору) та по органолептичним властивостям води (зміна смаку, запаху).

⌀ 5 мікрон 💧 50 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

UDF 10"

гранульоване активоване вугілля



Активоване вугілля є високоефективним сорбентом, що використовується в системах водоочистки для видалення широкого діапазону органічних сполук, хлору, а також декотрих важких металів. Гранульоване активоване вугілля, оснащене в поліпропіленовий корпус, котрий запобігає потраплянню окремих частинок фільтруючого елемента у воду, позитивно впливає на смакові властивості води, запобігає утворенню неприємного запаху.

⌀ 10 мікрон 💧 50 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

СТО 10"

пресований вугільний блок



Картридж, виготовлений на основі пресованого вугільного блоку, - оптимальний варіант для очищення води, що насичена хлором та його похідними, органічними сполуками. Пориста структура активованого вугілля, а також велика внутрішня фільтруюча площа забезпечують чудову адсорбцію забруднень, в результаті чого вода набуває приємнішого смаку, а сторонні запахи зникають. Картридж забезпечує фільтрацію 5 мікрон. Завдяки щільній структурі блоку вимивання окремих частинок практично неможливе, однак для додаткового захисту він оснащений у поліпропіленову оболонку.

⌀ 5 мікрон 💧 40 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

NYM 10"/5"

картридж із нейлонової сітки



Фільтри попередньої очистки води – важливий фактор безпроблемної роботи побутових приладів та робочих частин водопроводу загалом. Вода, що постачається з індивідуальних джерел та з центрального водопроводу – небездоганна та вміщує багато домішок. Сітчатий картридж багаторазового використання – економічне, однак ефективне рішення подібної проблеми. Промивний картридж забезпечить попередню очистку в 50 мікрон від домішок іржі, піску, осаду. Придатний як для захисту побутового обладнання (котлів, посудомийних та пральних машин), так і технічних систем (зрошувальних систем, насосного обладнання).

⌀ 50 мікрон 💧 промивний

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Срок експлуатації: багаторазовий, промивний

СА 10" гранульоване активоване вугілля



Активоване вугілля є високоефективним сорбентом, що використовується в системах водоочистки для видалення широкого діапазону органічних сполук, хлору, а також декотрих важких металів. Гранульоване активоване вугілля, оснащене в поліпропіленовий корпус, котрий запобігає потраплянню окремих частинок фільтруючого елемента у воду, позитивно впливає на смакові властивості води, запобігає утворенню неприємного запаху. Вугілля, що входить до складу картриджів APC SA, виготовляється на основі шкаралупи кокосу.

Ø 10 мікрон ♾ 50 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

Срок експлуатації: 3-6 місяців*

*в залежності від ступеню забруднення води, що підлягає фільтрації

KDF 10" активоване вугілля, KDF



APC KDF – оснащений у поліпропіленовий корпус (який попереджає потрапляння частинок фільтруючої засипки у воду, а також виконує функцію «механічної» очистки рідини) спеціалізований картридж, який поєднує адсорбційні властивості активованого вугілля, виготовленого із шкаралупи кокосу, та особливої засипки KDF. Остання ефективно бореться з розвитком вірусів, бактерій, сприяє зниженню концентрації в очищуваній воді таких важких металів, як арсен, ртуть, свинець, кадмій, а також залізо. В результаті цільового використання споживач отримує воду, очищену від хлору та його похідних, сполук заліза, механічних засмічень, фенолу, бензолу, важких металів, органічних забруднень.

Ø 10 мікрон ♾ 50 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

Срок експлуатації: 3-6 місяців*

*в залежності від ступеню забруднення води, що підлягає фільтрації

PPB 10" спінений поліпропілен



Картридж, виготовлений зі спіненого поліпропілену, – це ефективне вирішення проблеми фільтрації води від домішок механічного типу таких, як пісок, іржа та інший осад із розміром складових частинок від 5 мікрон. Він чудово підходить як для побутового, так і для більш вузькоспеціалізованого застосування: захист трубопроводів, промислового та сантехнічного обладнання. Незамінний при первинному очищенні води від сторонніх домішок та створює підґрунтя для вирішення проблеми недостатньої зносостійкості водопровідного устаткування. Перевагою картриджа є максимальна ефективність при мінімальній втраті тиску.

Ø 5 мікрон ♾ 80 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Срок експлуатації: 3-6 місяців*

*в залежності від ступеню забруднення води, що підлягає фільтрації

PPW 10", 5" поліпропіленова мотузка



Завдяки високим показникам міцності, а також резистивності до хімічного впливу та розвитку бактерій на поверхні фільтруючого елемента, поліпропілен широко застосовується у побутовому та промисловому очищенні води. Картридж із поліпропіленової мотузки, намотаної на міцний поліпропіленовий сердечник, є одним з найпопулярніших засобів боротьби з механічними домішками, що потрапляють у воду. Структура картриджа, розроблена згідно з принципом збільшення щільності фільтруючого елемента по напрямку потоку води, забезпечує ефективне очищення від часточок бруду розміром від 5 мікрон, а отже, – найдійний захист систем трубопроводу та побутового обладнання.

Ø 5 мікрон ♾ 90 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Срок експлуатації: 3-6 місяців*

FCCST 10" іонообмінний гранулят



Жорстка вода, тобто вода, що насичена солями кальцію та магнію, спричиняє пагубний вплив на елементи, з котрими взаємодіє, оскільки вищевказані солі мають властивість осідати, сприяючи утворенню небажаного накипу. Саме тому, якщо у системі водопостачання чи то будинку, чи то квартири, циркулює жорстка вода, в зоні ризику опиняються як дорогі побутові прилади, так і окремі елементи самої системи. Подолати подібну проблему допоможуть картриджі APC FCCST для очистки води на основі іонообмінного грануляту, який має властивість замінювати іони магнію та кальцію на іони натрію.

Ø 10 мікрон ♾ 50 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

Срок експлуатації: 2-4 місяців*

*в залежності від ступеню забруднення води, що підлягає фільтрації

FCCFE 10" Birm, Corosex



APC FCCFE – представник спеціалізованої лінійки товарів для фільтрації води. Поліпропіленовий картридж слугує контейнером для розміщення двох засипок: Birm та Corosex. Перша є штучним очисним матеріалом, що виготовляється на основі пористого алюмосилікату. Використання саме цієї засипки слугує гарантією ефективного видалення як розчинного (шляхом окислення), так і нерозчинного (шляхом осідання в шарах засипки) заліза. Друга складова – Corosex – засипка, на основі оксиду магнію. Бореться з корозійною активністю води, нейтралізуючи вуглекислоту. Вирівнює pH та підсилює дію першої засипки.

Ø 10 мікрон ♾ 50 000 літрів*

Діапазон робочих температур: 2-45°C

Рекомендації щодо застосування: для продовження строку експлуатації картриджа доцільно використовувати префільтр грубої очистки

(див. моделі PPB 10", PPW 10", NYM 10").

Срок експлуатації: 3-6 місяців*

*в залежності від ступеню забруднення води, що підлягає фільтрації

Фільтр WS поліфосфатна сіль



Зручні дозатори-корпуси з підключенням 3/4" (вн. р./зовн. р.), заповнені поліфосфатною сіллю, легко монтується на гнучкий шланг забору холодної водопровідної води. Такий фільтр виконує функцію захисту нагрівальних елементів пральної машини від осідання на них накипу, який провокує збільшення затрат електроенергії та може стати причиною поломки дорогого обладнання. Крім того, використання поліфосфату може сприяти скороченню витрат прального порошку і досягненню ефекту делікатного прання. При монтажі та подальшому обслуговуванні особливих навичок не потребує.

PHS поліфосфатна сіль



Нетоксична поліфосфатна сіль – бездоганне рішення проблеми жорсткої води. Упакування солі, місткістю 400 та 500 грам, дозволять без перешкод, за необхідності, замінити чи поповнити використаний матеріал в дозаторах (корпусах), які вмонтовані в системах водопостачання нагрівачів, пральних та посудомийних машин, тощо. Поліфосфатна сіль захищає елементи обладнання від осідання накипу, викликаного перенасиченням води солями кальцію та натрію. Слід зазначити, що очищена таким чином вода чудово підходить для технічних цілей, оскільки не нашкодить водонагрівним приладам та, навіть, зменшить затрати миючих засобів при пранні чи митті посуду, однак, використовувати поліфосфат для очищення питної води не рекомендується.

Фільтр WF поліфосфатна сіль



WF відноситься до групи фільтрів, що спеціалізуються на пом'якшенні води. Як відомо, відкладення накипу на елементах побутових приладів приводить до ряду негативних наслідків, серед яких, збільшення сумарного використання електроенергії та, навіть, вихід з ладу устаткування. Використання поліфосфатної солі дозволяє якісно покращити стан води, пом'якшуючи її за рахунок огортання молекул натрію та кальцію (елементів, що є причиною виникнення накипу) шаром поліфосфату. Вода, що пройшла обробку таким чином, не складає загрози осідання накипу.

Фільтр слід монтувати безпосередньо перед обладнанням, захисту котрого потрібно досягнути. Поліфосфатна сіль засипається у зручний двокомпонентний корпус з прозорою колбою. Прозора колба дозволяє без зайвих операцій оцінити ступінь зносу фільтра та необхідність заміни фільтруючого матеріалу.