

FILTR ŻYWICA

Wkład filtra wypełniony granulatem żywicy. Ma on działanie zmiękczające - otacza cząsteczki węgla wapnia cienkim filmem żywicy naturalnej. Dzięki temu nie dochodzi do kamienienia rur instalacji wodnej. Żywica nie pozwala na tworzenie się złożeń kamienia. Jednocześnie żywica pozostaje obojętna dla ludzi i zwierząt - woda przy używaniu filtra jest zdatna do picia.



134

FILTR SIACKA

Wkład siatkowy to mechaniczny wkład wielokrotnego użytku. Elementem filtrującym jest bardzo drobna, nylonowa siatka przytwierdzona do wewnętrznej powierzchni cylindrycznego, polipropylenowego szkieletu. Zapewnia on sztywność i odporność wkładu na deformacje. Struktura siatki jednorodna, a poszczególne oczka kwadratowe, co gwarantuje jednolity przepływ na całej długości wkładu i znacznie zmniejsza podatność siatki na zapychanie. Ze względu na sposób osadzania się zanieczyszczeń wkłady siatkowe należą do grupy tzw. filtrów powierzchniowych. Znajdują zastosowanie w filtracji zgrubnej zanieczyszczeń stałych takich jak: piasek, rdza, muł. Regenerację wkładu przeprowadza się przez kilkukrotne przepłukanie go pod bieżącą wodą. Właściwie stosowany może być używany wielokrotnie utrzymując stałą jakość filtracji.



FILTR WĘGIEL BRYKIEC

Wkład mechaniczno-węglowy typu FRC - łączy w sobie mechanizmy filtracji cząstek i sorpcji zanieczyszczeń chemicznych na złożu z węgla aktywnego. Oczyszczana ciecz przepływa w nim przez warstwę filtracyjną i wpływa do rdzenia wypełnionego węglem aktywnym. Wypływając z rdzenia pozbawiona jest zarówno zawiesin jak i szkodliwych zanieczyszczeń chemicznych. W celu uniknięcia przedostania się pyłu węglowego, końcówki wkładu zabezpieczone są poprzez specjalnie dobrany materiał filtracyjny oraz sitko filtracyjne.



FILTR SZKLANKA

Wkład filtra wypełniony granulowanym węglem aktywnym. Oczyszcza on wodę z substancji aktywnych chemicznie mających zły wpływ na smak i zapach wody. Węgiel aktywny w granulacie charakteryzuje się bardzo dużą powierzchnią w przeliczeniu na jednostkę masy, dzięki czemu jest doskonałym absorbentem wielu związków chemicznych. Ważną funkcją tego wkładu jest filtracja wody z metali ciężkich. Są one przyłączane chemicznie przez węgiel i pozostają trwale w filtrze.



FILTR POLIPROPYLEN

Wkład polipropylenowy serii FRN - ze względu na rodzaj usuwanych zanieczyszczeń należący do grupy filtrów mechanicznych. Stosowany do oczyszczania cieczy z zawiesin, piasku, mułu, rdzy oraz innych osadów stałych. Doskonale sprawdza się wszędzie tam, gdzie niezbędna jest skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami tego typu. Chroni urządzenia gospodarstwa domowego, instalacje, systemy grzewcze i armaturę, przedłużając ich żywotność.



FILTR SZNUREK

Wkład wykonany z polipropylenowego sznurka nawiniętego na sztywny rdzeń, przeznaczony do wstępnej filtracji zawiesin i osadów mechanicznych (piasku, mułu, rdzy) o grubości ziarna od 3 do 50 mikronów. Obecność rdzenia zapewnia trwałość i odporność mechaniczną wkładu na zginięcie w wyniku różnicy ciśnień. Gwarantuje to zachowanie wewnętrznej struktury odpowiedzialnej za skuteczność filtracji i chłonność filtra. Sznupek i rdzeń wykonane z polipropylenu najwyższej jakości, charakteryzującego się dobrą odpornością chemiczną i termiczną.

