

Link do produktu: <https://www.farma-malecki.pl/filtr-piaskowy-zwirowy-2-z-by-pass-176m3h-8bar-bez-zloza-palaplast-p-1533.html>



FILTR PIASKOWY (ŻWIROWY) 2" Z BY PASS 17(6)m3/h 8bar bez złoża (PALAPLAST)

Cena brutto	6 554,35 zł
Cena netto	5 328,74 zł
Numer katalogowy	FP2BPPAL
Producent	PALAPLAST
ciśnienie (pressure)	8 bar
średnica (diameter)	2
przepływ (flow)	17 m3/h

Opis produktu

FILTR PIASKOWY (ŻWIROWY) 2" Z BY PASS 17m3/h 8bar bez złoża (PALAPLAST)

Producent: PALAPLAST Grecja - prosta konstrukcja, doskonała jakość.

Filtr z obejściem i zaworami umożliwiającymi płukanie zwrotne.

- przepływ 17 m3/h
- ciśnienie 8 bar
- zasilenie 2"
- ilość złoża 130 - 150 kg (do nabycia osobno)

FILTR ODŻELAZIACZ

Ilość żelaza i manganu zawartego w wodzie ma istotny wpływ na trwałość i bezawaryjne działanie instalacji nawodnieniowych. Woda pompowana bezpośrednio ze studni może zawierać dużą ilość żelaza i manganu w formie nieutlenionej i niewidocznej. Dopiero w reakcji z tlenem z powietrza utleniają się przechodząc w formę nierozpuszczalną (brązowy lub czarny osad), który zatyka kroplowniki, linie kroplujące i kapilary.

W takiej postaci mogą być wyłapywane przez złoża filtra.

Im dłuższy czas od napowietrzenia wody do jej filtrowania tym więcej żelaza i manganu można zatrzymać na złożu. Dlatego stosuje się jak największy przepływowy zbiornik hydroforowy lub zbiornik otwarty, z którego woda jest tłoczona odrębną pompą przez filtr.

Aby jak najefektywniej filtrować wodę używa się specjalne złoża (deferan).

FILTR PIASKOWY (ŻWIROWY)

Stosuje się do wyłapywania zanieczyszczeń mechanicznych głównie ze zbiorników otwartych i tam, gdzie woda studzienna posiada dużo zanieczyszczeń (np. wytrącone żelazo, torf, węgiel brunatny). Napowietrzanie wody nie jest potrzebne.

Informacje szczegółowe znajdują się w materiałach do pobrania.

Ilości i rodzaj złoża zależnie od rodzaju pracy:

- jako filtr piaskowy (zatrzymuje wszelkie zanieczyszczenia mechaniczne):

- piasek 0,7 - 1,2 mm 75 kg
- piasek 1 - 1,6 mm 75 kg

- jako odżelaziacz (po natlenieniu wody i straceniu żelaza i manganu złożo ma dodatkowe właściwości zatrzymywania tych niepożądanych składników):

Wskazane jest ograniczenie przepływu do ok. 6 m3/h w celu poprawnej pracy jako odżelaziacz.

- deferan (złożo do odżelaziaczy) 70 kg
- piasek 1 - 1,6 mm 75 kg

Złoża (piasek, żwir, dezeran) do wyboru jako oddzielne pozycje (lub w towarach powiązanych lub podobnych).

Zbiornik po ustawieniu należy zasypać złożem w kolejności od najgrubszego, następnie drobniejszym.