

Link do produktu: <https://www.farma-malecki.pl/filtr-piaskowy-f-150-kpl-6-m3h-filtr-zloze-zestaw-p-1640.html>



# FILTR PIASKOWY F-150 KPL. 6 m3/h (filtr, złoże) ZESTAW

|             |             |
|-------------|-------------|
| Cena brutto | 3 384,40 zł |
| Cena netto  | 2 751,56 zł |

## Opis produktu

--- Produkty zestawu w niższej cenie. ---

FILTR PIASKOWY F-150 KPL. 6 m3/h  
Skład zestawu:  
- zbiornik z orurowaniem  
- złoże do zasypiania po zamontowaniu  
- manometry z redukcjami do montażu przed i za filtrem

### 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 wyłapane przez złoże 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 złoże (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.

**Filtry piaskowe (żwirowe)** służą do oczyszczania wody z zanieczyszczeń stałych. Są wysokowydajne efektywne i powodują mały spadek ciśnienia wody. Surowa woda przepływając przez złoże oczyszcza się, wychwycone cząsteczki zanieczyszczeń należy okresowo odprowadzić na zewnątrz filtru w formie popłuczyn. Realizowane jest to poprzez zmianę kierunku przepływu wody oraz otwarcie zaworu popłuczyn. Odwrócony bieg wody powoduje płukanie złoża filtrującego. Częstotliwość płukania jest zależna od ilości zanieczyszczeń i ilości poboru wody.

| Ilości złoża zależnie od wielkości filtra i przeznaczenia:                    |                     |                      |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
| Filtry piaskowe (żwirowe) OTAGO (Polska) - ilość złoża w litrach (1l = 1,7kg) |                     |                      |                    |  |
|                                                                               | F-150 6m3/h (11/4") | F-300 10m3/h (11/2") | F-500 18 m3/h (2") |  |
| żwir 3-5mm                                                                    | 30 (50kg)           | 60 (100kg)           | 90 (150kg)         |  |
| piasek 1-3mm                                                                  | 30 (50kg)           | 60 (100kg)           | 120 (200kg)        |  |
| piasek 0.5-1mm                                                                | 30 (50kg)           | 60 (100kg)           | 90 (150kg)         |  |
| Uwaga - zasypywanie filtra od frakcji najgrubszej do najdrobniejszej          |                     |                      |                    |  |

| Odżelaziacze OTAGO (Polska) - ilość złoża w litrach (1l = 1,7kg)     |                     |                       |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--|
|                                                                      | F-150 2m3/h (11/4") | F-300 3,5m3/h (11/2") | F-500 6 m6/h (2") |  |
| żwir 3-5mm                                                           | 30 (50kg)           | 60 (100kg)            | 90 (150kg)        |  |
| piasek 1-3mm                                                         | -                   | 40 (70kg)             | 70 (120kg)        |  |
| deferan                                                              | 60 (100kg)          | 80 (140kg)            | 140 (240kg)       |  |
| Uwaga - zasypywanie filtra od frakcji najgrubszej do najdrobniejszej |                     |                       |                   |  |