Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 22:04

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/napowietrzacz-do-wody-komplet-p-2382.html

Napowietrzacz do wody, komplet



Cena (z VAT)	**249,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Napowietrzacz do wody, komplet

Ten napowietrzacz do wody studziennej to kompletny zestaw do instalacji przed zbiornikiem hydroforowym, który ma za zadanie utleniać związki żelaza i manganu w wodzie.

Dlaczego jest on niezbędny?

Produkt działa poprzez wprowadzenie tlenu do wody, co prowadzi do utlenienia żelaza (Fe(II) → Fe(III)) i manganu (Mn(II) → Mn(IV), a także innych zanieczyszczeń. Dodatkowo, w trakcie procesu napowietrzania podnosi się odczyn pH poprzez usuwanie CO2, co poprawia skuteczność odżelaziania i odmanganiania. Powstające osady po utlenieniu są łatwe do usunięcia. Proces ten na skutek wymiany gazowej umożliwia również usunięcie gazów takich jak siarkowodór i metan.

Instalacja:

Napowietrzacz należy zainstalować pionowo przed zbiornikiem hydroforowym, przy użyciu zaworu ze zwężką Venturiego. Nie należy go stosować ze zbiornikami przeponowymi. Dla maksymalnej efektywności zaleca się zamontowanie deszczownicy oraz doprowadzanie wody od góry zbiornika, co dodatkowo zwiększa napowietrzenie i przyspiesza proces utleniania związków żelaza i manganu.

Trwałość i łatwość konserwacji:

Zestaw zawiera zawór zwrotny, który zapobiega cofaniu się wody w stronę pompy. Prawidłowe działanie urządzenia wymaga przepływu wody na poziomie 1-3 m³/h. Wszystkie elementy zestawu wykonane są z materiałów odpornych na korozję, na których nie osadza się utlenione żelazo. Dodatkowo wszystkie części są łatwe do demontażu i wymiany, dzięki zastosowaniu połączeń półśrubunkowych z uszczelkami. Cały system jest profesjonalnie zmontowany i uszczelniony, co zapewnia długotrwałą niezawodność.

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

