

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zestaw-napowietrzajacy-1354-p-2538.html>

Zestaw napowietrzający 1354

Cena (z VAT)	1 520,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Zestaw napowietrzający wodę studzienną.

Zestaw przeznaczony jest do dodawania powietrza pobieranego z otoczenia do wody studziennej. Wstępne napowietrzenie wody przed właściwym systemem uzdatniania pomaga pozbyć się trudnych do usunięcia związków: żelaza, manganu, nadmiernej utlenialności, amoniaku oraz mętności. Podczas napowietrzania, wprowadzony tlen utlenia żelazo Fe(II) → Fe(III), mangan Mn(II) → Mn(IV). Podnoszony jest równocześnie odczyn pH, wskutek usuwania CO₂, co także zwiększa efektywność odżelaziania i odmanganiania wody. Utlenione substancje tworzą łatwiej usuwalne osady. Dodatkowo następuje wymiana gazowa, w ten sposób może być usunięty siarkowodor oraz metan.

Budowa i zasada działania:

Zestaw składa się z butli w rozmiarze 1354, aspiratora zaciągającego powietrze oraz systemu pływakowego zainstalowanego wewnątrz butli. Dzięki takiemu rozwiązaniu woda jest napowietrzana podczas każdego jej poboru, a pływak utrzymuje odpowiednią proporcję 'woda : powietrze'. Wewnątrz butli stale przebywa powietrze, co ułatwia odgazowanie i natlenianie wody. Do pobierania powietrza przez aspirator niezbędny jest przepływ wody w zakresie 1-3 m³/h.

Zastosowanie:

Produkt nie eliminuje ani nie zastępuje zbiornika hydroforowego. Jeśli użytkownik posiada zbiornik hydroforowy z przeponą lub falownik z małym zbiornikiem przeponowym i niezbędne jest napowietrzenie wody w celu jej skutecznego uzdatnienia, to ten zestaw napowietrzający jest idealnym rozwiązaniem. Zestaw zajmuje znacznie mniej miejsca niż ocynkowany zbiornik hydroforowy który również po odpowiedniej przeróbce może pełnić funkcję zestawu napowietrzającego. Jeśli użytkownik posiada już ocynkowany, nieprzeponowy zbiornik hydroforowy, to zalecamy jego przerobienie za pomocą zestawu dostępnego [TUTAJ](#).