

Woda z ujęć podziemnych obfituje w rozpuszczone żelazo i mangan. Obecność tych związków powoduje nieprzyjemny zapach i smak wody, a jej stosowanie prowadzi do wytrącania się z wody substancji niekorzystnych dla funkcjonowania urządzeń.

Filtry odżelaziająco-odmanganiające technologii AQUA - BRIGHT stosuje się w celu usunięcia z wody żelaza i manganu. Pracują one w zakresie różnych wydajności w zależności od potrzeb.

Są indywidualnie dopasowane pod potrzeby klienta, a ich skuteczność należy do najwyższych na rynku Aqua-Bright. Sanitec składa się z elementów odpowiadających za odżelazianie, odmanganianie i usunięcie amoniaku z wody.

Produkowany przez AQUA - BRIGHT, Sanitec składa się z:

- zbiornika ciśnieniowego,
- złoża filtrującego,
- elektronicznej lub elektromagnetycznej głowicy sterującej odpowiedzialnej za proces filtracji i regeneracji złoża.

W ofercie znajdują się trzy nowoczesne układy odżelaziająco-odmanganiające:

- napowietrzacz, hydrofor zwykły, odżelaziacz ze złożem, Pyrolox, Defeman, regenerowane wodą,
- hydrofor z poduszką powietrzną (zestaw przeponowy), butla ze złożem greensand ze zbiornikiem na KMNO₄, głowica sterująca regenerowane nadmanganianem potasu KMNO₄,
- butla ze złożem crystal right, zbiornik na środek regenerujący, głowica sterująca usuwa jednocześnie żelazo, mangan, twardość, amoniak, śladowe ilości siarkowodoru oraz reguluje PH.



Dane techniczne:

- przyłącze, 1", 1,25", 1,5", 2"
- max temperatura wody 37°C
- ciśnienie robocze 2-8 bar
- zasilanie 220V/50Hz
- wydajność 1-100m³/h