

Uzdatnianie wody dla przemysłu napojów

System ultrafiltracji BERKEFELD PurBev®

Higieniczny System Membranowy UF

System ultrafiltracji BERKEFELD PurBev® jest zaprojektowany zgodnie z higienicznymi standardami projektowymi i umożliwia separację cząstek stałych, w tym także patogenów, cząstek o dużej masie cząsteczkowej znacznie zmniejszając koncentrację zawiesin/mętności w permeacie UF.

Dostosowana do potrzeb klienta konfiguracja urządzeń

- Urządzenia „Racki” z modułami dwu- lub czterorzędowymi
- Układ jednostronny lub dwustronny
- Powierzchnia membrany 40-70 m²
- Profile ramy powlekane w standardzie C4

Zalety

- Znakomita wydajność dzięki dużej przepustowości produktu
- Maksymalna stabilność – „zerowe” pękanie włókien
- Wytrzymała konstrukcja odporna na korozję i ciśnienie
- Niewielka powierzchnia zabudowy dzięki kompaktowej konstrukcji
- Uproszczony montaż dzięki instalacji „plug & play”



Veolia Water Technologies Sp. z o.o.
ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa
tel. +48 22 568 83 00 • fax +48 22 568 83 04
e-mail: info.poland@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.pl

Oddział w Krakowie
ul. Balicka 48, 30-149 Kraków
tel. +48 12 423 38 66

Oddział w Tychach
ul. Metalowa 3, 43-100 Tychy
tel. +48 32 217 82 06

BERKEFELD PurBev® – Hygienic Design Standard

BERKEFELD PurBev® Hygienic Design Standard bazuje na kompetencji i doświadczeniu naszych specjalistów od wody przeznaczonej do produkcji napojów. Uwzględnia on wymagania prawne oraz międzynarodowe normy i dyrektywy dla produkcji wody pitnej.

Funkcje standardowe

- Optymalna eksploatacja dzięki dostosowanej do potrzeb klienta konstrukcji procesu, odpowiednio do jakości wody
- Inteligentna i dostosowana do potrzeb klienta koncepcja CIP/SIP
- Higieniczne i uznane przez EHEDG komponenty
- Higieniczna konstrukcja rur ze stali 316L DIN 11850-2
- Samoopróżniający układ rurociągów
- Zoptymalizowana pod kątem energetycznym konstrukcja hydrauliczna

Właściwości funkcjonalne

- Rama ze stali nierdzewnej
- Zaawansowane oprzyrządowanie pomiarowe w linii zasilania:
 - Pomiar mętności
 - Pomiar przepływu
 - Pomiar temperatury
 - Zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem
- Dostosowany do potrzeb klienta projekt procesu
 - Możliwość rozszerzania o indywidualne moduły
 - Wstępna filtracja z użyciem filtra typu Y lub Berkofin