

## Systemy Ultrafiltracji XL



System Ultrafiltracji XL (UF XL) został zaprojektowany do stosowania w przemyśle spożywczym przy produkcji soków z jabłek, gruszek, wiśni oraz innych owoców pestkowych i jagodowych a także win owocowych.

- Maksymalna wydajność i doskonała jakość soku poniżej 0,5 NTU
- System wymiennych wkładów membran ultrafiltracyjnych gwarantuje niskie koszty eksploatacji
- Wysoka niezawodność
- Wygodna konserwacja
- Długie cykle pracy
- Wydajny system mycia CIP
- Modułowa budowa zapewniająca dużą wydajność na małej powierzchni
- Zautomatyzowany system sterowania z wizualizacją WinCC i archiwizacją parametrów filtracji
- Możliwość wykonania pod klucz z dostawą wszystkich zbiorników procesowych, w tym zbiorników depeptynizacyjnych wraz z urządzeniami pomiarowymi

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Wydajność</b>               | 10 000 – 50 000 l/h (Brix 10)  |
| <b>Moduły membrany</b>         | PCI/Xylem A37/A19, 200k Daltons<br>100k Daltons nominal cut-off PVDF |
| <b>Ilość membran w module</b>  | 37/19 sztuk  |
| <b>Długość modułu</b>          | 3.66/3.05 m  |
| <b>Powierzchnia filtracji</b>  | 120-500 m <sup>2</sup>   |
| <b>Zakres pH</b>               | 1.5 – 10.5   |
| <b>Zbiornik permeatu</b>       | 1500 l   |
| <b>Zakres temperatur</b>       | 50 – 55 °C   |
| <b>Ciśnienie pracy</b>         | do 7 bar   |
| <b>Uszczelki</b>               | EPDM   |
| <b>Zasilanie (3x400, 50Hz)</b> | 65-125 kW  |
| <b>Zastosowane materiały</b>   | stal nierdzewna AISI 304/316   |
| <b>Sterownik PLC</b>           | Siemens Simatic S-7, WinCC   |

Informacje

Co wyróżnia nasz System Ultrafiltracji XL?

Dane techniczne

SEKCJA FILTRACJI