

# Grundfos: Uzdatnianie wody - ultrafiltracja



Płukanie wsteczne jest uruchamiane, kiedy filtry zaczynają zatykać się. Zatykanie się filtrów prowadzi do spadku wydajności produkcji czystej wody i wzrostu zużycia energii na uzdatnienie jednego metra sześciennego czystej wody. Aby tego uniknąć, system płukania wstecznego zaczyna działać i przywraca wyjściowy stan filtrów.

## **Płukanie wsteczne**

Płukanie wsteczne jest uruchamiane, kiedy filtry zaczynają zatykać się. Zatykanie się filtrów prowadzi do spadku wydajności produkcji czystej wody i wzrostu zużycia energii na uzdatnienie jednego metra sześciennego czystej wody. Aby tego uniknąć, system płukania wstecznego zaczyna działać i przywraca wyjściowy stan filtrów.

## **Korzyści**

- Przetwornice częstotliwości umożliwiają inteligentne wykorzystywanie pompy
- Oszczędność wody
- Oszczędność energii

## **Produkty**

- CR

## **Sterowanie**

Układ sterowania optymalizuje działanie instalacji i zapewnia, że wytwarza ona wodę o najlepszej jakości najniższym kosztem. Oznacza to utrzymywanie właściwego ciśnienia na filtrach i przeprowadzanie płukania wstecznego, kiedy staje się to konieczne.

## **Korzyści**

- Inteligentny układ sterowania zarządza urządzeniami dozującymi
- Niższy koszt wytworzenia oprogramowania
- Oszczędność chemikaliów
- Oszczędność energii

## **Produkty**

- CR, CM

## Sytemowa inteligencja na żądanie

Grundfos iSOLUTIONS oznacza dążenie do wyposażenia rozwiązań w inteligencję zapewniającą optymalne działanie systemów pompowych. Myślimy nie tylko o samej pompie i uwzględniamy cały system pompowy. Optymalizujemy sposób, w jaki pompy, napędy, sterowniki i osprzęt zabezpieczający, pomiarowy i komunikacyjny współdziałają jako elementy jednego systemu.

Grundfos iSOLUTIONS odpowiada na Twoje potrzeby i oczekiwania, łączy naszą specjalistyczną wiedzę i nasze know-how z najnowocześniejszymi, inteligentnymi technologiami pompowymi i dostarcza rozwiązania dla wszystkich zastosowań.

*Dowiedz się więcej ze strony [www.grundfos.pl/isolutions](http://www.grundfos.pl/isolutions)*

## Katalog techniczny Grundfos Product Center

Specyfikacje zaawansowanych technologicznie produktów znajdują się w katalogu technicznym on-line Grundfos Product Center, który jest Twoim nieodpłatnym narzędziem ułatwiającym dobór i wymiarowanie urządzeń oraz udostępnia informacje techniczne i dokumentacje włącznie z instrukcjami obsługi, rysunkami CAD, instrukcjami i filmami serwisowymi.

## KONTAKT



[Grundfos](http://Grundfos)

**E-mail:** [info\\_gpl@grundfos.com](mailto:info_gpl@grundfos.com)

**WWW:** [www.grundfos.pl](http://www.grundfos.pl)

**Tel:** +48 61 650 13 00

**Fax:** +48 61 650 13 50

**Adres:**

Klonowa 23

62-081 Baranowo k. Poznania

☒