# 33006330 - CC1 Side Stream Filter Air & Dirt 20

Fernox CC1 Side Stream Filter Air & Dirt 20 to wysokowydajne urządzenie do filtracji bocznego strumienia, usuwania powietrza i dozowania środków chemicznych, przeznaczone do komercyjnych i przemysłowych zamkniętych systemów HVAC o pojemności do 20 000 litrów.
Zapewnia filtrację magnetyczną, antybakteryjną filtrację dokładną do 0,5 mikrona, automatyczne odpowietrzanie oraz zintegrowany zbiornik dozujący o pojemności 2,1 l, a wszystko to w solidnej obudowie ze stali nierdzewnej 316.
Urządzenie CC1 w sposób ciągły usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne, mikropęcherzyki, brud oraz zanieczyszczenia bakteryjne, pomagając przedłużyć żywotność i utrzymać wydajność kotłów, agregatów chłodniczych, wymienników ciepła i pomp.

- Urządzenie łączące filtr magnetyczny, wkład antybakteryjny, system odpowietrzania oraz zbiornik dozujący, zapewniające kompleksową ochronę systemu
- Filtracja za pomocą wkładu antybakteryjnego o wielkości porów 0,5 mikrona – przewyższa normy BSRIA BG29 i BG50
- Karuzela z magnesami neodymowymi zapewniająca maksymalne wychwytywanie cząstek żelaznych
- Automatyczny odpowietrznik – usuwa mikropęcherzyki, zmniejszając hałas i obciążenie elementów
- Zintegrowany zbiornik dozujący ze stali nierdzewnej o pojemności 2,1 l do uzdatniania chemicznego bez konieczności wyłączania urządzenia
- Konstrukcja przepływowa odporna na zatykanie zapewnia stałą wydajność nawet przy silnym obciążeniu filtrów

Copyright Fernox © 2026

# Dodatkowe informacje

Fernox CC1 Side Stream Filter Air & Dirt 20 to kompleksowe rozwiązanie zaprojektowane z myślą o skutecznym zarządzaniu jakością wody w komercyjnych systemach HVAC. Łączy ono separację magnetyczną, filtrację drobnych cząstek, usuwanie powietrza oraz dozowanie środków chemicznych w jednym kompaktowym urządzeniu montowanym na ścianie.
Urządzenie jest dostarczane jako kompletny zestaw, zawierający filtr kartridżowy o działaniu antybakteryjnym o wielkości porów 0,5 mikrona, płaszcz termiczny, manometr i termometr oraz wizualny wskaźnik przepływu, a także karuzelę z magnesami neodymowymi, automatyczny odpowietrznik, zawory odcinające ze stali nierdzewnej, elementy do montażu na ścianie oraz dedykowane złączki spustowe i napełniające.
Dzięki karuzeli z magnesami neodymowymi i wkładowi z nylonu o właściwościach antybakteryjnych urządzenie CC1 usuwa zanieczyszczenia żelazne, cząstki stałe niemagnetyczne, zanieczyszczenia zawieszone, osady biologiczne oraz powietrze porwane z krążącej wody w systemie. Wkład antybakteryjny zapewnia filtrację do wielkości 0,5 mikrona, natomiast automatyczny odpowietrznik w sposób ciągły uwalnia oddzielone powietrze i mikropęcherzyki.
Jego zbiornik ze stali nierdzewnej 316 jest wypolerowany od wewnątrz, co pomaga zminimalizować kolonizację bakteryjną i ułatwia czyszczenie.
Filtr CC1 został zaprojektowany tak, aby spełniać wymagania norm BSRIA BG29 i BG50 dotyczące uruchamiania, konserwacji i zarządzania jakością wody w systemie.
Ponieważ nie ma potrzeby wyłączania systemu w celu przeprowadzenia konserwacji, filtr CC1 Air & Dirt 20 idealnie nadaje się do środowisk krytycznych, w których nieprzerwana praca ma zasadnicze znaczenie.

# Opakowanie, obsługa i bezpieczeństwo

Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa:
Instalacja i konserwacja mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel
Przed wyjęciem filtra należy upewnić się, że zbiornik jest pozbawiony ciśnienia
Nie nadaje się do płynów łatwopalnych lub niebezpiecznych
Zalecana częstotliwość serwisowania: co 3–6 miesięcy, w zależności od stopnia zanieczyszczenia
Nie należy przekraczać określonych limitów ciśnienia ani temperatury

Każda jednostka Fernox CC1 jest dostarczana z:
• Filtrem kasetowym o działaniu antybakteryjnym o wielkości porów 0,5 mikrona
• Karuzelą z magnesami neodymowymi
• Automatyczny odpowietrznik
• Zawory odcinające ze stali nierdzewnej o pełnym przekroju
• Manometr ciśnieniowy i termometr
• Uchwyt ścienny do montażu
• Dedykowane złączki spustowe i napełniające
• Osłona termiczna
• Wskaźnik przepływu
• Instrukcja obsługi

Copyright Fernox © 2026

# Specyfikacja

Korpus zbiornika: stal nierdzewna 316
Magnesy: karuzela z magnesów neodymowych
Materiał wkładu filtracyjnego: nylon z powłoką antybakteryjną, włóknina spunbond
Dostępne wielkości porów: 0,5, 5 i 20 mikronów
Automatyczny odpowietrznik: stal nierdzewna 316 / maks. temperatura 110°C / maks. ciśnienie robocze 10 barów
Przyłącza:
1/2” BSP – przepływ zanieczyszczonego medium (gniazdo)
1/2” BSP – powrót czystego medium (czop)
3/8” BSP – przyłącza napełniania i spuszczania
Manometr ciśnieniowo-temperaturowy: 0–10 bar / 0–120°C
Powierzchnia wewnętrzna: Polerowana stal nierdzewna
Zawory odcinające: Stal nierdzewna 316, pełnoprzepływowe, z płaskimi końcówkami
Kratka magnetyczna: Stal nierdzewna 316
Montaż: Montaż naścienny za pomocą płyty mocującej (4 otwory M12)
Izolacja: Zamontowana osłona termiczna

# Wymiary objętościowe i kody kreskowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kod kreskowy EAN | 5014551005211 | Kod kreskowy OCU | |
| Waga pojedynczego egzemplarza (kg) | 9.5 | Waga kartonu zewnętrznego (kg) | |
| Wysokość pojedynczego modułu (mm) | 390 | Wysokość kartonu zewnętrznego (mm) | |
| Szerokość pojedynczego modułu (mm) | 300 | Szerokość kartonu zewnętrznego (mm) | |
| Głębokość pojedynczego modułu (mm) | 280 | Głębokość kartonu zewnętrznego (mm) | |

| | |
|---|---|
| Ostatnia modyfikacja | 2026-11-06T04:19:18.913000 |

Copyright Fernox © 2026