





Sterowniki filtracji to sprawa jakości. Pracują one 24 godziny na dobę przez cały tydzień. Nadzorują one i koordynują ważne funkcje Twojego basenu. Sterowniki filtracji dinotec wyróżniają się najwyższym stopniem elastyczności i zindywidualizowania, który zapewnia spełnianie indywidualnych wymagań właścicieli basenów.

Sterowniki filtracji

Sterowniki filtracji	116
combitrol BESGO	117
Level Control SOLO	118
combitrol SLIMATIC	119
combitrol FLEX	120



Sterowniki filtracji

Sterowniki filtracji to sprawa jakości. Pracują one 24 godziny na dobę przez cały tydzień. Nadzorują one i koordynują ważne funkcje Twojego basenu. Sterowniki filtracji dinotec wyróżniają się najwyższym stopniem elastyczności iindywidualizowania, który zapewnia spełnianie indywidualnych wymagań właścicieli basenów.

Opis	Numer artykułu
combitrol INDEX Wielofunkcyjny sterownik filtracji combitrol INDEX z wyświetlaczem LCD w nowoczesnej technice mikroprocesowej w obudowie ściiennej. Wyposażenie: • Ręczny/automatyczny tryb filtracji • Programator czasów filtracji • Sterowanie ogrzewaniem • Wskaźniki temperatury • Wskaźniki serwisowe godzin pracy filtra i ogrzewania • Wybór języka Stopień ochrony: IP 65 Napięcie robocze: 230 V / 50Hz Wymiary: 120 x 120 x 90 mm	📦 0960-224-00
combitrol BASIC Wielofunkcyjny sterownik filtracji combitrol BASIC z wyświetlaczem LCD w nowoczesnej technice mikroprocesowej w obudowie ściiennej. Wyposażenie: • Ręczny/automatyczny tryb filtracji • Program czasów filtracji • Sterowanie ogrzewaniem • Wskaźnik temperatury • Wskaźnik interwałów • Wskaźnik interwałów płukania wstecznego • Licznik godzin pracy filtra i ogrzewania • Wybieg pompy filtrującej włącznie z sygnalizacją zakłócenia • Monitorowanie przepływu • Przyłącze techniki dozowania Stopień ochrony: IP 65 Napięcie robocze: 230 V / 50Hz Wymiary: 240 x 160 x 90 mm	📦 0960-226-00

combitrol BESGO

Wielofunkcyjny sterownik filtracji z dużym, 4-wierszowym wyświetlaczem LCD w najnowocześniejszej technice mikroprocesorowej w obudowie ściennej. Bezpośrednie sterowanie przetwornicą częstotliwości i pompami z przetwornicami częstotliwości (możliwe są 3 prędkości i tryb ECO).

Wypożyczenie/Funkcje:

- Wskazywanie temperatury wody i solara, czasu zegarowego, stopnia filtracji, stanów roboczych, itd.
- Program czasów filtracji (9 różnych czasów włączania/wyłączania)
- Czasy filtracji (tryb ekonomiczny - prędkość pompy 1, tryb normalny - prędkość pompy 2)
- Sterowanie pompami 1-stopniowymi 230 V lub 400 V
- Elektroniczny wyłącznik ochronny silnika 0,7 - 9,9 A
- Płukanie wsteczne, formujące 230 V (prędkość pompy 3)
- Wejścia dla ochrony przed suchobiegiem i wymuszonego załączenia pompy filtrującej
- Ogrzewanie (230 V i zestyk bezpotencjałowy)
- Ogrzewanie solarne (pompa 230 V i/lub zawór 24 V AC)
- Zasilanie świeżą wodą (zawór elektromagnetyczny 230 V, łącznik pływakowy lub czujnik pojemnościowy powierzchniowy)
- Technika dozowania (230 V i zestyk bezpotencjałowy)
- Wyjście alarmowe (bezpotencjałowe)
- Alarm mrozowy z wymuszonym załączeniem pompy filtrującej
- Programowalne wyjście do sterowania odbiornikiem zewnętrznym (np. sterownik zbiornika przelewowego Level Control SOLO, oświetlenie, itd.)



NOWOŚĆ	Opis	Numer artykułu
	combitrol BESGO	0960-241-00
Akcesoria		
	Czujnik temperatury kolektora słonecznego Do regulacji temperatury kolektora	0960-197-00
	Czujnik wody Do elektronicznej regulacji temperatury	0960-196-00
	Uchwyt i kątownik do czujnika poziomu	0960-254-00
	Czujnik poziomu Z kablem 10 m	0960-255-00
	Zawór elektromagnetyczny wody świeżej • 230 V • R 1/2"	2270-048-00

Level Control SOLO

Level Control SOLO jest niezależnym urządzeniem do hydrostatycznego pomiaru poziomu, wskazywania i regulacji poziomu cieczy w otwartych zbiornikach. Wartość pomiarowa jest przedstawiana na wyświetlaczu i przeliczana różnymi sposobami. Ciągły pomiar poziomu z centymetrową dokładnością i udostępnianiem sygnału. Nie jest konieczne poziomowanie sond, prosta instalacja.

W żadnym wypadku urządzenie nie może zostać zamontowane bezpośrednio w niecce basenowej. Progi przełączeniowe, które wywołują określone akcje lub alarmy, ustala się przez ustawianie parametrów na wyświetlaczu.

Przykłady zastosowań:

- Zbiornik przelewowy
- Zbiorniki magazynowe
- Urządzenia podnoszące
- Zbiornik wody płuczącej
- itd.

Podstawowe funkcje:

- Ochrona przed suchobiegiem
- Pompa filtra WŁĄCZONA / WYŁĄCZONA
- Dopuszczanie wody
- Alarm przelewowy

Stopień ochrony:	IP 65
Napięcie robocze:	110 / 230 V, 50/60Hz lub 24 V DC
Zestyki złączające:	1x 230 V / 6 A 1x 24 V / 0,5 A
Zakres pomiarowy:	0 - 350 cm
Wąż pomiarowy:	4/6 mm / maksymalna długość 20 m
Rozdzielczość:	1 cm



Opis

Level Control SOLO

Numer artykułu

0960-300-90



combitrol SLIMATIC

Opatentowany wielofunkcyjny sterownik pracy filtra i płukania z automatyką płukania.

Kompaktowy sterownik pracy filtra i płukania do bezpośredniego montażu na zaworze 6- drogowym. Nadaje się szczególnie do wyposażenia już istniejących urządzeń.

Silownik ze zintegrowanym sterowaniem pracy filtra i płukania można łatwo zamontować zamiast dźwigni ręcznej na zaworze 6-drogowym.

Wyposażenie:

- Duży podświetlany wyświetlacz alfanumeryczny
- Ręczny/automatyczny tryb filtracji
- Program czasów filtracji
- Sterowanie ogrzewaniem
- Wskaźnik temperatury
- Programowanie czasów płukania wstecznego
- Liczniki godzin pracy pompy filtrującej i ogrzewania
- Wybieg pompy
- Komunikaty alarmowe
- Przyłącza dla monitorowania przepływu i techniki dozowania

Adapter do podłączenia w obudowie.

Dostawa nie zawiera zaworu 6-drogowego

We wszystkich sterownikach combitrol SLIMATIC, wyprodukowanych od marca 2007 r., jest zintegrowana funkcja SOLAR.

Podłączenie czujnika temperatury SOLAR aktywuje funkcję SOLAR w menu sterownika combitrol SLIMATIC. Istnieje możliwość wyboru ogrzewania SOLAR lub PWW (wymienik ciepła).



Opis

Numer artykułu

Combitrol SLIMATIC

Pasuje do zaworów Praher

Rozmiar zaworu 1½" i 2"

📦 0960-261-00

Rozmiar zaworu 3"

📦 0960-264-00



Informacja o produkcie

Sterownik combitrol SLIMATIC w kombinacji z Level Control SOLO nadaje się idealnie do basenów z rynną przelewową.

combitrol FLEX

Top model! Z dużym wyborem funkcjonalności na bazie najnowocześniejszej techniki mikroprocesorowej, w obudowie ściiennej, z podświetlanym 2-wierszowym tekstowym wyświetlaczem LCD. Dzięki elastycznej parametryzacji funkcjonalność sterownika combitrol Flex można rozszerzać przy uruchamianiu, a także w późniejszej eksploatacji.

Wypożyczenie/Funkcje:

- Wskazywanie temperatury wody basenowej i kolektora słonecznego, czasu zegarowego, stopnia filtracji, stanów roboczych, interwałów płukania wstecznego, godzin pracy, informacji serwisowych itd.
- Tryb redukcji nocnej (wyłączanie przepływu w rynnę, przetaczanie z zasysaniem z niecki przy zamkniętej roletcie)
- Program czasów filtracji - do 10 niezależnych czasów przełączania
- Czasy filtracji (tryb ekonomiczny ECO - prędkość pompy 1, tryb normalny - prędkość pompy 2)
- Płukanie wsteczne, formujące 230 V (prędkość pompy 3), zawór BESGO
- "Ręczne" i "automatyczne" sterowanie filtrem
- Automatyczna regulacja temperatury z ogrzewaniem i kolektorem słonecznym włą. z czujnikiem temperatury (wody)
- Zintegrowane wykorzystanie ciepła resztkowego i ochrona przed przegrzaniem
- Zintegrowana ochrona przed suchobiegiem z zamontowanym czujnikiem przepływu
- Monitorowanie przepływu w strumieniu głównym (przez czujnik przepływu)
- Sterowanie atrakcjami przez programator zegarowy
- Tryb nocnej redukcji temperatury (ECO)
- Wymuszone zatrzymanie podczas ruchu rolety
- Zdalne włączanie/wyłączanie
- Możliwość podłączenia urządzeń pomiarowych, regulacyjnych i dozujących (także bezpotencjałowo)
- Możliwość podłączenia sterownika zbiornika wody przelewowej Level Control SOLO włą. z ochroną przed suchobiegiem i wymuszonym załączeniem
- Możliwość podłączenia ultradźwiękowego czujnika poziomu do regulacji poziomu w zbiorniku wody przelewowej.
- Opcja automatycznego płukania wstecznego z zaworem 6-drogowym (w kombinacji z combitrol Impuls)
- Opcjonalna funkcja SOLAR (wymagany jest oddzielny czujnik do kolektora słonecznego)

Przy regulacji ogrzewania solarnego

- Do wyboru sterowanie zaworem kolektora słonecznego lub dodatkową pompą podwyższającą ciśnienie
- Wymagany jest dodatkowy czujnik temperatury do rejestracji temperatury solara
- Sterowanie ogrzewaniem przez wybór trybu pracy „Lato” (włą. z priorytetem kolektora słonecznego) lub „Zima”



	Opis	Numer artykułu
nowość	combitrol FLEX	📦 0960-248-00

Akcesoria



Czujnik poziomu

Z kablem 10 m

📦 0960-255-00

Uchwyt i kątownik do czujnika poziomu

📦 0960-254-00



Zawór elektromagnetyczny wody świeżej

- 230 V
- R 1/2"

📦 2270-048-00



Sterownik automatycznego płukania wstecznego combitrol Impuls

Dla istniejącego zaworu 6-drogowego w połączeniu z combitrol FLEX dla zaworów Praher

Rozmiar zaworu 1 1/2" i 2"

📦 0960-246-00

Rozmiar zaworu 3"

📦 0960-246-50



Ultradźwiękowy czujnik poziomu

Do pomiaru poziomu w zbiorniku wody przelewowej z combitrol Level, combitrol Backwash lub combitrol FLEX

📦 0991-350-00

Piękne baseny

Razem z partnerami firmy Chemoform AG i dinotec GmbH
zrealizowały wiele najpiękniejszych basenów na całym świecie.

Tu przedstawiamy mały wybór.