Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:54

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/sterownik-asc-monobloc-oczyszczalnia-delfin-p-5.html



Sterownik ASC MonoBloc 3-zaworowy do oczyszczalni DELFIN

Cena brutto	**1 396,00 zł**
Cena netto	**1 134,96 zł**
Czas wysyłki	**Wysyłka w 1 dzień roboczy**
Numer katalogowy	**G0005**
Producent	**AUTOMATIC SYSTEM CONTROL**

Opis produktu

Sterownik ASC MonoBloc 3-zaworowy do oczyszczalni DELFIN PRO Premium

Sterownik ASC MonoBloc 3-zaworowy to automatyczny sterownik przeznaczony do sterowania pracą **biologicznych oczyszczalni ścieków**. Prezentowana wersja może współpracować m.in. z oczyszczalniami **DELFIN PRO Premium, DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM oraz DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM**, po potwierdzeniu konfiguracji konkretnej instalacji.

Sterownik zarządza pracą układu pneumatycznego oczyszczalni, sterując **napowietrzaniem oraz pompami mamutowymi** odpowiedzialnymi za poszczególne etapy procesu biologicznego. Może być wykorzystany przy **wymianie uszkodzonego sterownika DELFIN** lub modernizacji istniejącej automatyki.

Masz uszkodzony sterownik w oczyszczalni DELFIN? Prześlij zdjęcie obecnego sterownika, tabliczki znamionowej oraz zaworów. Pomożemy sprawdzić, czy ASC MonoBloc 3-zaworowy będzie odpowiednim rozwiązaniem.

Do jakich oczyszczalni pasuje ASC MonoBloc 3-zaworowy?

Sterownik w odpowiedniej konfiguracji może być stosowany m.in. w następujących oczyszczalniach:

- **DELFIN PRO Premium**,
- **DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM**,
- **DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM**,
- AQT Water – odpowiednia wersja na zamówienie,
- GRAF – odpowiednia wersja na zamówienie,
- SOTLARENZ – odpowiednia wersja na zamówienie.

Ważne: sama marka oczyszczalni nie wystarcza do prawidłowego doboru sterownika. W zależności od modelu, wersji i zastosowanej technologii mogą występować różne konfiguracje automatyki i układu pneumatycznego.

Jak działa sterownik ASC MonoBloc?

ASC MonoBloc automatycznie zarządza kolejnymi etapami pracy oczyszczalni zgodnie z zaprogramowanymi cyklami czasowymi. Sterownik kontroluje elementy odpowiedzialne za napowietrzanie oraz transport osadu za pomocą pomp mamutowych.

Napowietrzanie – dyfuzor D

Sterownik uruchamia układ napowietrzania współpracujący z dmuchawą i dyfuzorem. Dostarczanie powietrza zapewnia warunki tlenowe potrzebne mikroorganizmom uczestniczącym w **biologicznym rozkładzie zanieczyszczeń**.

Recyrkulacja osadu – pompa mamutowa P1

Pompa mamutowa **P1** odpowiada za recyrkulację osadu czynnego. Jej cykliczna praca pomaga utrzymać odpowiednią ilość biomasy i właściwe warunki procesu biologicznego.

Odprowadzanie osadu nadmiernego – pompa mamutowa P2

Sterownik zarządza również pompą mamutową **P2**, odpowiedzialną za odprowadzanie nadmiaru osadu zgodnie z zaprogramowanym cyklem pracy oczyszczalni.

Najważniejsze funkcje sterownika ASC MonoBloc

- **automatyczne sterowanie oczyszczalnią biologiczną**,
- obsługa układu 3-zaworowego,
- sterowanie napowietrzaniem,
- sterowanie pompą mamutową P1 – recyrkulacja osadu,
- sterowanie pompą mamutową P2 – odprowadzanie osadu nadmiernego,
- automatyczna realizacja zaprogramowanych cykli,
- możliwość zastosowania jako zamiennik w kompatybilnej instalacji.

Sterownik do DELFIN PRO Premium MBBR 6 i 12 RLM

ASC MonoBloc może być stosowany w odpowiednio skonfigurowanych instalacjach **DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM** oraz **DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM**. Dzięki temu produkt może być rozwiązaniem dla użytkowników poszukujących **zamiennika uszkodzonego sterownika DELFIN PRO**.

Przed wymianą należy jednak potwierdzić zgodność sterownika z konkretną wersją oczyszczalni, liczbą zaworów oraz sposobem działania istniejącego układu pneumatycznego.

Kiedy wymienić sterownik oczyszczalni biologicznej?

Weryfikacja lub wymiana sterownika może być potrzebna m.in. wtedy, gdy występują:

- problemy z uruchamianiem zaworów,
- nieprawidłowe cykle napowietrzania,
- problemy ze sterowaniem pompami mamutowymi,
- awaria dotychczasowej automatyki,
- konieczność modernizacji istniejącego układu sterowania.

Przed wymianą sterownika warto najpierw ustalić przyczynę problemu. Nie każda nieprawidłowa praca oczyszczalni oznacza awarię samego sterownika.

Jak dobrać zamiennik sterownika DELFIN?

Aby prawidłowo dobrać **sterownik lub zamiennik sterownika do oczyszczalni DELFIN**, przygotuj:

- producenta oczyszczalni,
- dokładny model urządzenia,
- liczbę użytkowników lub RLM,
- **zdjęcie obecnego sterownika**,
- zdjęcie tabliczki znamionowej oczyszczalni,
- zdjęcie zaworów i układu pneumatycznego.

Na podstawie tych informacji można dokładniej określić, czy **ASC MonoBloc 3-zaworowy** jest właściwym rozwiązaniem dla danej instalacji.

Sterowniki do oczyszczalni innych producentów

Odpowiednio dobrane wersje sterowników mogą być stosowane również w kompatybilnych systemach innych producentów. Dobór rozwiązania powinien zawsze uwzględniać technologię oczyszczania i konfigurację automatyki.

Dostępne mogą być rozwiązania m.in. do systemów: **EKOBLOK, AQUATECH, BAMARTECH, BIOTECH, CENTROPLAST, DELFIN, EKOPOL, GRAF, SOTLARENZ, JFC, KINGSPAN, MARSEPLAST, METRIA, EM-KAN, WOBET-HYDRET, TRAIDENIS, M-BOŚ, AQUABIN oraz HABA**.

Nie należy dobierać sterownika wyłącznie na podstawie marki oczyszczalni. Konieczne jest sprawdzenie konkretnego modelu i konfiguracji instalacji.

Schemat działania ASC MonoBloc 3-zaworowego



Instrukcja sterownika ASC MonoBloc

Instrukcja urządzenia zawiera informacje dotyczące obsługi, ustawień i zasad działania sterownika. W przypadku wymiany automatyki w oczyszczalni DELFIN należy upewnić się, że zastosowano konfigurację odpowiednią dla konkretnego modelu.

Dlaczego warto kupić sterownik ASC MonoBloc w Zbiorniki24.com?

Masz uszkodzony sterownik DELFIN i nie wiesz, jaki zamiennik wybrać? W **Zbiorniki24.com** pomożemy zweryfikować odpowiednią wersję na podstawie modelu oczyszczalni oraz konfiguracji istniejącej automatyki.

Prześlij nam **zdjęcie starego sterownika, tabliczki znamionowej i układu zaworów**. Pozwoli to ograniczyć ryzyko zamówienia sterownika o niewłaściwej konfiguracji.

Szukasz sterownika do DELFIN PRO Premium, MBBR 6 lub MBBR 12? Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** – pomożemy

sprawdzić właściwy wariant ASC MonoBloc przed zakupem.

Bezpieczeństwo (GPSR)

AUTOMATIC SYSTEM CONTROL

ul. Brzezka 32

44-285 Pogrzebień

tel. 732 835 011,

e-mail: biuro@a-s-c.pl

Poradnik eksperta

Sterownik ASC MonoBloc – poradnik doboru sterownika do oczyszczalni biologicznej

Sterownik ASC MonoBloc odpowiada za automatyczne sterowanie pracą oczyszczalni biologicznej wyposażonej w odpowiedni układ pneumatyczny. W wersji 3-zaworowej zarządza pracą **dmuchawy, napowietrzania oraz pomp mamutowych** zgodnie z zaprogramowanymi cyklami pracy.

Rozwiązanie może być stosowane m.in. jako **sterownik do oczyszczalni DELFIN PRO** oraz wybranych modeli DELFIN PRO Premium i DELFIN PRO Premium MBBR. Dostępne są również odpowiednio skonfigurowane wersje do kompatybilnych oczyszczalni innych producentów.

Jak działa sterownik ASC MonoBloc?

Sterownik automatycznie realizuje zaprogramowane cykle technologiczne oczyszczalni. W zależności od konfiguracji instalacji steruje przepływem powietrza do poszczególnych elementów układu pneumatycznego.

W instalacji 3-zaworowej sterowanie może obejmować:

- **napowietrzanie ścieków** za pomocą dmuchawy i dyfuzora,
- **recyrkulację osadu czynnego** realizowaną przez pompę mamutową,
- **odprowadzanie osadu nadmiernego** za pomocą kolejnej pompy mamutowej.

Prawidłowo dobrane czasy pracy poszczególnych elementów pozwalają utrzymać warunki wymagane dla procesów biologicznego oczyszczania ścieków.

Sterownik do oczyszczalni DELFIN PRO – kiedy można zastosować ASC MonoBloc?

ASC MonoBloc może być rozwiązaniem przy wymianie uszkodzonego sterownika w kompatybilnej oczyszczalni DELFIN. Przed zakupem należy jednak sprawdzić model oczyszczalni, zastosowany układ zaworów oraz sposób sterowania urządzeniami.

Sterownik dostępny jest m.in. w konfiguracjach przeznaczonych do wybranych modeli:

- **DELFIN PRO Premium,**
- **DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM,**
- **DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM.**

Jeżeli posiadasz inny model oczyszczalni DELFIN, przed zamówieniem warto potwierdzić kompatybilność sterownika.

Czy ASC MonoBloc może zastąpić oryginalny sterownik oczyszczalni?

W wielu przypadkach możliwe jest zastosowanie odpowiednio skonfigurowanego sterownika ASC MonoBloc jako **zamiennika sterownika oczyszczalni biologicznej**. Nie oznacza to jednak, że jeden wariant urządzenia będzie pasował do każdej oczyszczalni.

Przy doborze należy uwzględnić przede wszystkim:

- producenta i dokładny model oczyszczalni,
- liczbę zaworów elektromagnetycznych,

- rodzaj pomp mamutowych i sposób ich pracy,
- parametry dmuchawy,
- dotychczasowy sposób sterowania cyklami oczyszczania.

Jak dobrać sterownik ASC MonoBloc do swojej oczyszczalni?

Najbezpieczniejszym sposobem jest identyfikacja istniejącego układu przed zakupem. Jeśli nie znasz dokładnego modelu sterownika, przygotuj:

- **zdjęcie obecnego sterownika,**
- **zdjęcie tabliczki znamionowej oczyszczalni,**
- **zdjęcie układu zaworów i przewodów powietrznych,**
- nazwę producenta i model oczyszczalni,
- informację o liczbie użytkowników lub RLM.

Na podstawie tych informacji możemy pomóc określić, **jaki sterownik ASC będzie odpowiedni do danej oczyszczalni**.

Czy ASC MonoBloc pasuje tylko do oczyszczalni DELFIN?

Nie. Sterowniki ASC mogą być przygotowywane również do wybranych systemów innych producentów. Możliwość zastosowania zależy jednak od konstrukcji konkretnej oczyszczalni oraz zastosowanego układu sterowania.

W zależności od konfiguracji możliwe jest dobranie rozwiązania do wybranych oczyszczalni takich producentów jak m.in. **DELFIN, AQT Water, GRAF, HABA, EKOBLOK, AQUATECH, BAMARTECH, CENTROPLAST, EKOPOL, JFC, KINGSPAN, MARSEPLAST, WOBET-HYDRET, SOTLARENZ, M-BOŚ czy AQUABIN**.

Kompatybilność zawsze należy potwierdzić przed zakupem.

Kiedy warto wymienić sterownik oczyszczalni biologicznej?

Wymiana lub diagnostyka sterownika może być potrzebna przede wszystkim wtedy, gdy:

- dotychczasowy sterownik uległ awarii,
- oczyszczalnia nie realizuje prawidłowo cykli pracy,
- dmuchawa lub zawory nie są uruchamiane zgodnie z programem,
- konieczna jest modernizacja istniejącego układu sterowania,
- oryginalny sterownik jest niedostępny i poszukiwany jest kompatybilny zamiennik.

Uszkodzony sterownik oczyszczalni – dlaczego nie warto zwlekać?

Sterownik odpowiada za realizację cykli technologicznych oczyszczalni. Dłuższa przerwa w napowietrzaniu lub nieprawidłowa praca pomp mamutowych może zaburzyć warunki biologiczne w reaktorze i pogorszyć skuteczność oczyszczania ścieków.

Jeżeli podejrzewasz awarię sterownika, warto możliwie szybko sprawdzić również **dmuchawę, zawory, przewody powietrzne i pozostałe elementy układu**. Sam brak prawidłowej pracy oczyszczalni nie zawsze oznacza uszkodzenie sterownika.

Sterownik oczyszczalni DELFIN PRO – instrukcja i konfiguracja

Po wymianie sterownika ważne jest zastosowanie konfiguracji odpowiedniej dla konkretnego modelu oczyszczalni. Nie należy samodzielnie zmieniać parametrów cyklu bez znajomości technologii zastosowanej w urządzeniu.

Na karcie produktu udostępniamy **instrukcję obsługi sterownika ASC**. W przypadku problemów z doborem lub konfiguracją możesz również skontaktować się z naszym doradcą technicznym.

Najważniejsza zasada przy wyborze sterownika

Nie dobieraj sterownika wyłącznie po wyglądzie obudowy lub nazwie producenta oczyszczalni. Dwa podobne modele mogą posiadać inny układ zaworów albo realizować inne cykle technologiczne.

Dlatego przed zakupem **ASC MonoBloc** najlepiej przesłać nam zdjęcie obecnego sterownika, tabliczki znamionowej oraz układu zaworów. Pozwoli to ograniczyć ryzyko wyboru niewłaściwej konfiguracji.

Potrzebujesz sterownika do oczyszczalni DELFIN?

Jeżeli Twój **sterownik oczyszczalni DELFIN PRO** uległ awarii albo szukasz kompatybilnego rozwiązania do modernizacji instalacji, skontaktuj się z nami.

Prześlij zdjęcie obecnego sterownika i układu zaworów – pomożemy dobrać odpowiednią wersję ASC MonoBloc do Twojej oczyszczalni.

O producencie

AUTOMATIC SYSTEM CONTROL – automatyka do oczyszczalni ścieków

AUTOMATIC SYSTEM CONTROL to rozwiązania z zakresu automatyki przeznaczone do sterowania pracą **przydomowych i biologicznych oczyszczalni ścieków**. Sterowniki mogą obsługiwać m.in. dmuchawy, pompy i elektrozawory oraz realizować zaprogramowane cykle pracy instalacji.

Urządzenia znajdują zastosowanie zarówno w nowych oczyszczalniach, jak również podczas **serwisu, modernizacji i wymiany uszkodzonych sterowników**. Dobór konkretnego sterownika powinien uwzględniać technologię oczyszczalni, jej wyposażenie oraz wymagany program pracy.

Potrzebujesz pomocy w doborze sterownika? Przygotuj nazwę i model oczyszczalni, oznaczenie dotychczasowego sterownika oraz zdjęcie tabliczki znamionowej. Pomożemy sprawdzić odpowiedni wariant.

Sterowniki do oczyszczalni

Pomoc w doborze sterownika do oczyszczalni

Nie masz pewności, czy ten sterownik będzie pasował do Twojej oczyszczalni? **Pomożemy dobrać odpowiedni model do konkretnej instalacji.**

Przed kontaktem przygotuj:

- producenta i model oczyszczalni,
- zdjęcie obecnego sterownika i jego oznaczenia,
- informację o dmuchawie, pompach i elektrozaworach,
- opis problemu lub powód wymiany sterownika.

Obsługujemy sterowniki do oczyszczalni HABA, Delfin, ASC, WOBET-HYDRET, Metria oraz innych systemów biologicznych.

Jeżeli oryginalny sterownik nie jest już dostępny, w wybranych przypadkach możemy również pomóc w doborze zamiennika lub wykonaniu sterownika dopasowanego do instalacji.

Skontaktuj się z EKOBUDOWA przed zakupem – sprawdzimy kompatybilność i pomożemy dobrać właściwe rozwiązanie.