

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
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	G0005

Opis produktu

Sterownik ASC MonoBloc 3-zaworowy do oczyszczalni DELFIN PRO Premium

Sterownik ASC MonoBloc 3-zaworowy to automatyczny sterownik do przydomowych oczyszczalni biologicznych, kompatybilny m.in. z oczyszczalniami **DELFIN PRO Premium**, **DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM** oraz **DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM**. Sterownik zarządza pracą napowietrzania oraz pomp mamutowych odpowiedzialnych za poszczególne etapy biologicznego oczyszczania ścieków.

ASC MonoBloc może być stosowany jako **sterownik do oczyszczalni DELFIN**, a po odpowiednim doborze i konfiguracji również w kompatybilnych oczyszczalniach innych producentów. Jest rozwiązaniem przeznaczonym m.in. do wymiany uszkodzonego sterownika oraz modernizacji automatyki oczyszczalni.

Szukasz sterownika do oczyszczalni DELFIN PRO? Przed zakupem sprawdź model oczyszczalni, liczbę zaworów oraz konfigurację obecnego układu. Jeżeli nie masz pewności, wyślij nam zdjęcie dotychczasowego sterownika i instalacji – pomożemy dobrać odpowiednią wersję.

Do jakich oczyszczalni pasuje sterownik ASC MonoBloc?

Sterownik ASC MonoBloc w odpowiedniej konfiguracji może współpracować z różnymi systemami biologicznego oczyszczania ścieków. Prezentowany produkt jest **wersją 3-zaworową**.

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

Ważne: przed wymianą sterownika należy potwierdzić zgodność jego konfiguracji z konkretnym modelem oczyszczalni oraz zastosowanym układem pneumatycznym.

Zasada działania sterownika ASC MonoBloc

Sterownik ASC MonoBloc odpowiada za automatyczne zarządzanie procesem biologicznego oczyszczania ścieków poprzez sterowanie napowietrzaniem oraz pracą pomp mamutowych. System działa według zaprogramowanych cykli czasowych, zapewniając odpowiednie warunki dla procesów biologicznych zachodzących w oczyszczalni.

Sterowanie procesem oczyszczania ścieków

Sterownik kontroluje kluczowe elementy instalacji:

- **napowietrzanie ścieków - D (dyfuzor napowietrzający),**

-
- recyrkulację osadu czynnego - **P1 (pompa mamutowa)**,
 - odprowadzanie osadu nadmiernego - **P2 (pompa mamutowa)**.

Napowietrzanie - dyfuzor i dmuchawa

W fazie napowietrzania sterownik uruchamia system dyfuzji powietrza. Dostarczany tlen tworzy warunki niezbędne dla mikroorganizmów uczestniczących w biologicznym rozkładzie zanieczyszczeń.

- zapewnia odpowiednie warunki tlenowe,
- wspiera proces biologicznego oczyszczania ścieków,
- umożliwia mieszanie i napowietrzanie zawartości reaktora.

Napowietrzanie realizowane jest cyklicznie zgodnie z ustawionym programem pracy oczyszczalni.

Recyrkulacja osadu - pompa mamutowa P1

Sterownik okresowo aktywuje pompę mamutową **P1**, odpowiedzialną za recyrkulację osadu czynnego w instalacji.

Prawidłowo realizowana recyrkulacja wspiera:

- utrzymanie odpowiedniej ilości biomasy,
- stabilizację procesów biologicznych,
- prawidłową pracę oczyszczalni.

Odprowadzanie osadu nadmiernego - pompa mamutowa P2

Sterownik steruje również pracą pompy mamutowej **P2**, która odpowiada za odprowadzanie nadmiaru osadu zgodnie z zaprogramowanym cyklem pracy.

Kontrolowanie ilości osadu pomaga utrzymać odpowiednie warunki biologiczne wewnątrz oczyszczalni.

Automatyczna praca sterownika ASC MonoBloc

Sterownik ASC MonoBloc automatyzuje poszczególne etapy pracy oczyszczalni. Zastosowanie pneumatycznych pomp mamutowych pozwala ograniczyć liczbę mechanicznych elementów pracujących bezpośrednio w ściekach.

- automatyczne wykonywanie zaprogramowanych cykli,
- sterowanie napowietrzaniem,
- sterowanie pompami mamutowymi,
- prosta obsługa systemu,
- możliwość zastosowania w kompatybilnych oczyszczalniach różnych producentów.

LEGENDA INSTALACJI

1



Dmuchawa – niebieski

(doprowadzanie powietrza do układu napowietrzania)

2



Dyfuzor – biały

(rozprowadzanie powietrza w komorze biologicznej)

3



Recyrkulacja osadu czynnego – zielony

(powrót osadu czynnego do komory napowietrzania)

5



Odprowadzanie osadu nadmiernego – żółty

(usuwanie nadmiaru osadu z układu)

Sterownik ASC MonoBloc do DELFIN PRO Premium MBBR 6 i 12 RLM

ASC MonoBloc może być stosowany w kompatybilnych konfiguracjach oczyszczalni **DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM** oraz **DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM**. Dzięki temu może stanowić rozwiązanie przy wymianie sterownika w istniejącej oczyszczalni DELFIN.

Jeżeli posiadasz **oczyszczalnię DELFIN PRO 6** i nie masz pewności, jaki sterownik znajduje się w Twoim urządzeniu, przed zakupem prześlij nam zdjęcie obecnego sterownika, zaworów oraz tabliczki znamionowej oczyszczalni. Pozwoli to potwierdzić zgodność produktu z instalacją.

Kiedy warto wymienić sterownik oczyszczalni DELFIN?

Sterownik jest jednym z kluczowych elementów automatyki oczyszczalni biologicznej. Problemy z jego działaniem mogą zakłócić prawidłową realizację cykli napowietrzania i pracy pomp mamutowych.

Wymiana sterownika może być konieczna m.in. w przypadku:

- uszkodzenia dotychczasowego sterownika,
- braku prawidłowego sterowania zaworami,
- problemów z realizacją zaprogramowanych cykli,
- awarii układu sterowania oczyszczalni,
- modernizacji istniejącego systemu automatyki.

Przed wymianą należy ustalić przyczynę awarii oraz sprawdzić zgodność nowego sterownika z konkretnym modelem oczyszczalni.

Sterownik oczyszczalni DELFIN PRO – instrukcja ASC MonoBloc

Szukasz **instrukcji sterownika oczyszczalni DELFIN PRO**? Sterownik ASC MonoBloc odpowiada za automatyczne sterowanie poszczególnymi fazami pracy oczyszczalni biologicznej, dlatego jego konfiguracja musi być dopasowana do konkretnego urządzenia.

Instrukcja sterownika zawiera informacje dotyczące obsługi, ustawień oraz zasad pracy urządzenia. Jeżeli wymieniasz dotychczasowy sterownik w oczyszczalni **DELFIN PRO Premium, DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM lub DELFIN PRO**

Premium MBBR 12 RLM, przed uruchomieniem należy upewnić się, że zastosowano właściwą konfigurację.

Gdzie znaleźć instrukcję sterownika ASC MonoBloc?

Zeskanuj poniższy **kod QR**, aby uzyskać dostęp do instrukcji obsługi sterownika ASC MonoBloc.



Jeżeli potrzebujesz pomocy przy doborze, wymianie lub konfiguracji **sterownika do oczyszczalni DELFIN**, skontaktuj się z nami. Przed kontaktem przygotuj nazwę modelu oczyszczalni oraz – jeśli to możliwe – zdjęcie dotychczasowego sterownika i układu zaworów.

Sterowniki i zamienniki do oczyszczalni innych producentów

Posiadamy również **sterowniki i zamienniki sterowników do oczyszczalni biologicznych** różnych producentów. Odpowiedni model dobieramy do technologii oczyszczania, zastosowanej automatyki oraz konfiguracji instalacji.

Możemy pomóc w doborze sterownika lub odpowiedniego rozwiązania m.in. do systemów:

- **EKOBLÓK**
- **AQUATECH**
- **BAMARTECH**
- **BIOTECH**
- **CENTROPLAST**
- **DELFIN**
- **EKOPOL**
- **GRAF**
- **SOTLARENZ**
- **JFC**
- **KINGSPAN**
- **MARSEPLAST**
- **METRIA**
- **EM-KAN**
- **WOBET-HYDRET**
- **TRAIDENIS**
- **M-BOŚ**
- **AQUABIN**
- **HABA**

Nie dobieraj sterownika wyłącznie na podstawie nazwy producenta oczyszczalni. W zależności od modelu, rocznika i zastosowanej technologii mogą występować różne konfiguracje automatyki.

Jak dobrać sterownik do oczyszczalni biologicznej?

Jeżeli dotychczasowy sterownik uległ awarii, do prawidłowego doboru zamiennika najlepiej przygotować:

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

Na podstawie tych informacji łatwiej potwierdzić, czy **ASC MonoBloc 3-zaworowy** będzie odpowiednim rozwiązaniem dla danej instalacji.

FAQ – sterownik ASC MonoBloc do oczyszczalni DELFIN

Czy sterownik ASC MonoBloc pasuje do oczyszczalni DELFIN PRO?

Prezentowany sterownik ASC MonoBloc może współpracować m.in. z oczyszczalniami **DELFIN PRO Premium** oraz **DELFIN PRO Premium MBBR 6 i 12 RLM**. Przed zakupem należy jednak potwierdzić konfigurację konkretnej oczyszczalni i zastosowanego układu zaworów.

Czy ASC MonoBloc jest sterownikiem 3-zaworowym?

Tak. Prezentowany produkt to **sterownik ASC MonoBloc w wersji 3-zaworowej**. Przed zakupem należy sprawdzić, czy taka konfiguracja odpowiada instalacji zastosowanej w danej oczyszczalni.

Jaki sterownik wybrać do oczyszczalni DELFIN PRO 6?

Dobór sterownika do oczyszczalni DELFIN PRO 6 powinien uwzględniać dokładną wersję urządzenia oraz konfigurację automatyki. ASC MonoBloc jest kompatybilny m.in. z **DELFIN PRO Premium MBBR 6 RLM**, jednak przed zakupem zalecamy potwierdzenie konfiguracji istniejącej instalacji.

Gdzie znaleźć instrukcję sterownika oczyszczalni DELFIN PRO?

Na karcie produktu znajduje się kod QR prowadzący do **instrukcji sterownika ASC MonoBloc**. Jeżeli potrzebujesz dodatkowej pomocy dotyczącej obsługi lub konfiguracji sterownika w oczyszczalni DELFIN PRO, skontaktuj się z naszym doradcą.

Czy ASC MonoBloc może zastąpić uszkodzony sterownik DELFIN?

ASC MonoBloc może być zastosowany jako sterownik w kompatybilnej instalacji. Przed wymianą należy sprawdzić dokładny model oczyszczalni, liczbę zaworów oraz sposób sterowania poszczególnymi elementami systemu.

Czy sterownik ASC MonoBloc pasuje do DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM?

ASC MonoBloc znajduje zastosowanie również w odpowiednio skonfigurowanych instalacjach **DELFIN PRO Premium MBBR 12 RLM**. Przed zakupem należy potwierdzić zgodność konfiguracji sterownika z posiadanym urządzeniem.

Czy ASC MonoBloc pasuje do oczyszczalni innych producentów?

Odpowiednio dobrane i skonfigurowane wersje sterownika ASC MonoBloc mogą współpracować również z wybranymi oczyszczalniami innych producentów. Zgodność należy każdorazowo potwierdzić przed zakupem.

Co przygotować przed zakupem sterownika do oczyszczalni?

Najlepiej przygotować nazwę producenta i model oczyszczalni, zdjęcie obecnego sterownika, zdjęcie tabliczki znamionowej oraz układu zaworów. Pozwoli to znacznie dokładniej dobrać odpowiedni sterownik lub zamiennik.

Potrzebujesz sterownika do oczyszczalni DELFIN? Pomożemy go dobrać

Nie masz pewności, czy **ASC MonoBloc 3-zaworowy** będzie pasował do Twojej oczyszczalni? Skontaktuj się z nami przed zakupem. Na podstawie modelu urządzenia i zdjęć istniejącego układu pomożemy zweryfikować odpowiednią konfigurację.

Masz uszkodzony sterownik DELFIN? Wyślij zdjęcie sterownika, tabliczki znamionowej oczyszczalni oraz zaworów - pomożemy dobrać odpowiednie rozwiązanie.

Bezpieczeństwo (GPSR)

AUTOMATIC SYSTEM CONTROL

ul. Brzezka 32

44-285 Pogrzebień

tel. [732 835 011](tel:732835011),

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, EKO Blok, 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 doбором 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 **przedomowych 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 EKOBUKOWA przed zakupem - sprawdzimy kompatybilność i pomożemy dobrać właściwe rozwiązanie.