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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/sterownik-monobloc-sbr-do-oczyszczalni-biologicznej-p-6.html



Sterownik MonoBLOC do oczyszczalni SBR ASC [4 zaworowy]

Cena brutto	**1 600,00 zł**
Cena netto	**1 300,81 zł**
Czas wysyłki	**Wysyłka w 1 dzień roboczy**
Numer katalogowy	**G0006**

Opis produktu

Sterownik MONOBLOC SBR ASC 4-zaworowy – automatyka do oczyszczalni biologicznej

Sterownik MONOBLOC SBR ASC 4-zaworowy jest przeznaczony do automatycznego sterowania procesami zachodzącymi w **biologicznych oczyszczalniach ścieków pracujących w technologii SBR**. Układ może zarządzać kolejnymi etapami cyklu technologicznego za pośrednictwem czterech zaworów.

Sterownik może być stosowany jako element nowej instalacji lub jako **zamiennik sterownika oczyszczalni biologicznej**, pod warunkiem wcześniejszego sprawdzenia konfiguracji konkretnego systemu, sposobu sterowania zaworami oraz parametrów urządzeń współpracujących.

Jak działa sterownik SBR 4-zaworowy?

W oczyszczalni wykorzystującej technologię **SBR (Sequencing Batch Reactor)** proces oczyszczania odbywa się w zaprogramowanych cyklach. Sterownik odpowiada za uruchamianie poszczególnych funkcji instalacji zgodnie z ustawionym programem pracy.

W zależności od konfiguracji oczyszczalni cykl może obejmować m.in. **napowietrzanie, denitryfikację, sedymentację, recyrkulację oraz dekantację oczyszczonych ścieków**. Dokładny program powinien być dopasowany do technologii zastosowanej w danej oczyszczalni.

Najważniejsze funkcje sterownika MONOBLOC SBR ASC

- **sterowanie układem 4-zaworowym**,
- automatyczna realizacja zaprogramowanych cykli SBR,
- sterowanie kolejnymi etapami procesu biologicznego,
- **diagnostyka i sygnalizacja alarmów**,
- możliwość dopasowania programu do konfiguracji oczyszczalni,
- automatyzacja pracy instalacji bez konieczności ręcznego przełączania kolejnych faz.

Do jakiej oczyszczalni pasuje sterownik MONOBLOC SBR?

Dobierając **zamiennik sterownika do oczyszczalni biologicznej**, nie należy kierować się wyłącznie nazwą producenta lub liczbą zaworów. Poszczególne oczyszczalnie mogą wykorzystywać różne czasy cykli, funkcje wyjść, alarmy oraz konfiguracje pneumatyczne.

Przed zakupem warto sprawdzić przede wszystkim:

- producenta i dokładny model oczyszczalni,
- **model obecnego sterownika**,

- liczbę obsługiwanych elektrozaworów,
- typ i parametry dmuchawy,
- sposób realizacji napowietrzania, recyrkulacji i dekantacji,
- program technologiczny wymagany przez daną oczyszczalnię.

Zamiennik sterownika do oczyszczalni biologicznej

Sterownik MONOBLOC SBR ASC może być rozpatrywany jako **zamiennik automatyki w oczyszczalni SBR**. Każdorazowo konieczne jest jednak sprawdzenie zgodności technicznej z konkretną instalacją.

W przekazanych danych wskazano możliwość doboru rozwiązań dla oczyszczalni takich producentów jak: **EKOBLOK, AQUATECH, BAMARTECH, BIOTECH, CENTROPLAST, DELFIN, EKOPOL, GRAF, JFC, KINGSPAN, MARSEPLAST, METRIA, EM-KAN, WOBET-HYDRET, TRAIDENIS, M-BOŚ, AQUABIN oraz HABA**.

Obecność producenta na liście nie oznacza automatycznej kompatybilności ze wszystkimi jego modelami. Przed zamówieniem należy zweryfikować konkretną oczyszczalnię oraz zastosowany w niej układ sterowania.

Co przygotować przed doborem zamiennika sterownika?

Jeżeli wymieniasz uszkodzony sterownik, przygotuj **zdjęcie starego sterownika, jego tabliczki znamionowej oraz oznaczeń podłączonych przewodów i elektrozaworów**. Warto również podać producenta, model i liczbę użytkowników oczyszczalni.

Takie informacje znacznie ułatwiają sprawdzenie, czy potrzebny jest **sterownik uniwersalny**, czy wariant z programem przygotowanym dla określonej technologii oczyszczania.

Sterownik uniwersalny czy dedykowany?

Wersja uniwersalna może być odpowiednia w instalacjach, w których możliwe jest prawidłowe skonfigurowanie poszczególnych etapów pracy. W przypadku konkretnego modelu oczyszczalni może być natomiast potrzebny **dedykowany program sterowania** odwzorowujący wymagany cykl technologiczny.

Dlatego przed zakupem zamiennika najlepiej ustalić parametry istniejącego układu zamiast dobierać sterownik wyłącznie na podstawie wyglądu urządzenia.

Specyfikacja sterownika MONOBLOC SBR ASC

- **Typ:** sterownik do oczyszczalni biologicznej SBR
- **Konfiguracja:** 4-zaworowa
- **Sterowanie:** automatyczne cykle technologiczne
- **Funkcje:** sterowanie procesem, diagnostyka i alarmy
- **Warianty:** uniwersalny lub odpowiednio skonfigurowany do określonego zastosowania

Schemat funkcji sterownika SBR



Dlaczego warto kupić sterownik MONOBLOC SBR w Zbiorniki24.com?

Nie wiesz, czy sterownik będzie pasował do Twojej oczyszczalni? W **Zbiorniki24.com** pomożemy sprawdzić konfigurację na podstawie **producenta i modelu oczyszczalni, starego sterownika, liczby zaworów oraz zdjęć istniejącej automatyki**.

Przy wymianie sterownika szczególnie ważne jest właściwe dopasowanie programu pracy do technologii oczyszczalni. Dlatego przed zakupem warto przesłać nam **zdjęcie starego sterownika i tabliczki znamionowej oczyszczalni**.

Szukasz zamiennika uszkodzonego sterownika SBR? Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** – pomożemy określić, jaki wariant MONOBLOC SBR ASC należy zastosować w Twojej instalacji.

Bezpieczeństwo (GPSR)

AUTOMATIC SYSTEM CONTROL

ul. Brzezka 32

44-285 Pogrzebień

tel. 732 835 011,

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

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.