

ZESTAWY FILTRACYJNE NEFRONA



Zestawy filtracyjne NEFRONA



Kompakt filtracyjny NEFRONA jest nowym sposobem realizacji procesu filtracji.

Zestawy filtracyjne NEFRONA zostały zaprojektowane przez AstralPool przy okazji Pływackich Mistrzostw Świata w Barcelonie w 2003 roku. Do produkcji wykorzystano najnowsze technologie dostępne na rynku. Opis urządzenia najlepiej oddają trzy określenia:

Kompaktowe – zawiera wszystkie komponenty konieczne do przygotowania w odpowiedni sposób wody basenowej. Po połączeniu z instalacją orurowania niecki oraz instalacją elektryczną stanowi kompletny „system technologiczny” basenu.

Przenośne – kompakt NEFRONA może być transportowany w standardowych kontenerach w każde miejsce na świecie, montaż kompletnego zestawu filtracyjnego zajmuje bardzo mało czasu, a producent gwarantuje jego prawidłowe funkcjonowanie.

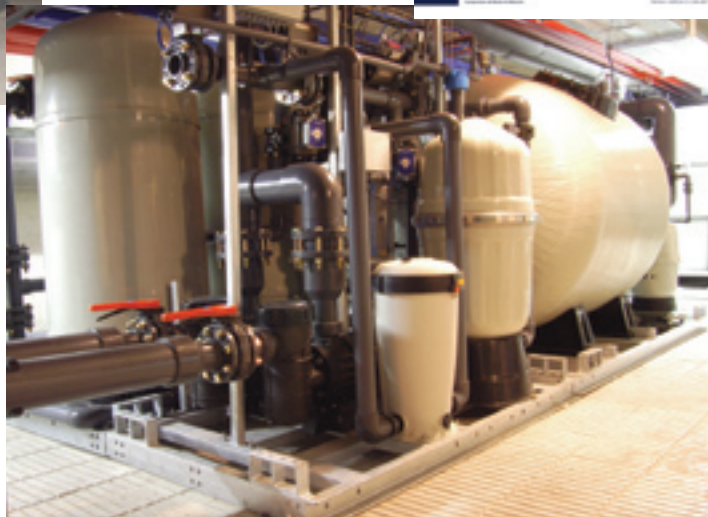
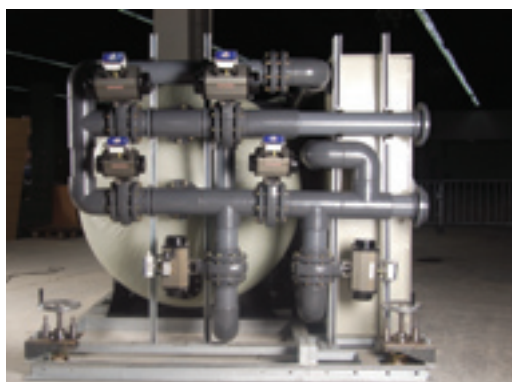
Modułowe – wyposażenie zestawu może być w szybki i łatwy sposób demontowane w poszczególnych sekcjach, z tego powodu NEFRONA może być instalowana w pomieszczeniach z ograniczonym dostępem (minimalny otwór 1,7 m x 2,20), po umieszczeniu poszczególnych modułów we właściwym pomieszczeniu kompakt może być w łatwy i szybki sposób zmontowany ponownie.

* Cały zestaw filtracyjno-kontrolny umieszczany jest na galwanizowanej na gorąco stalowej ramie.

Kompakt filtracyjny NEFRONA występuje w trzech wersjach: basic (standard), automatic, ozone i plus, opcjonalnie może być wyposażana w każde urządzenie, które pomoże osiągnąć wodzie basenowej maksymalnie dobre parametry.

Do bardziej rozbudowanych wersji kompaktu NEFRONA (ozone, plus) dostarczane jest oprogramowanie MSC SOFTWARE przy pomocy którego można realizować następujące zadania:

- automatyczna kontrola i regulacja pracy urządzeń;
- historia poziomu wszystkich parametrów wody basenowej;
- sygnalizacja alarmowa przekroczenia stanów dopuszczalnych z historią;
- kontrola parametrów pracy dla więcej niż jednego basenu.



ZESTAWY FILTRACYJNE NEFRONA

NEFRONA BASIC

NEFRONA BASIC jest podstawowym zestawem manualnym zawierającym sprzęt niezbędny do filtracji wody basenowej.

| | Kod | Filtry piaskowe | Automatyczne sterowanie | Oprogramowanie MCS | Ozonowanie | Ogrzewanie | Mikrofiltracja ziemią okrzemkową |
|------------------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|------------|----------------------------------|
| NEFRONA BASIC | 28763 | √ | | | | | |
| NEFRONA BASIC C | 28764 | √ | | | | √ | |
| NEFRONA BASIC D | 28765 | √ | | | | | √ |
| NEFRONA BASIC CD | 28766 | √ | | | | √ | √ |

NEFRONA AUTOMATIC

Model NEFRONA AUTOMATIC został wzbogacony o automatyczne sterowanie procesem filtracji poprzez dodanie zestawu pięciu zaworów klapowych Ø140 mm z napędem wraz ze sterownikiem.

| | Kod | Filtry piaskowe | Automatyczne sterowanie | Oprogramowanie MCS | Ozonowanie | Ogrzewanie | Mikrofiltracja ziemią okrzemkową |
|----------------------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|------------|----------------------------------|
| NEFRONA AUTOMATIC | 28767 | √ | √ | | | | |
| NEFRONA AUTOMATIC C | 28768 | √ | √ | | | √ | |
| NEFRONA AUTOMATIC D | 28769 | √ | √ | | | | √ |
| NEFRONA AUTOMATIC CD | 28770 | √ | √ | | | √ | √ |

NEFRONA OZONE

Zestaw NEFRONA OZONE umożliwia dodatkowo dezynfekcję wody poprzez ozonowanie, a także automatyczne sterowanie fizycznym procesem uzdatniania i chemicznymi parametrami wody (opcjonalnie) za pomocą oprogramowania MCS.

| | Kod | Filtry piaskowe | Automatyczne sterowanie | Oprogramowanie MCS | Ozonowanie | Ogrzewanie | Mikrofiltracja ziemią okrzemkową |
|-----------------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|------------|----------------------------------|
| NEFRONA OZONE | 28771 | √ | √ | √ | √ | | |
| NEFRONA OZONE C | 28772 | √ | √ | √ | √ | √ | |
| NEFRONA OZONE D | 28773 | √ | √ | √ | √ | | √ |

NEFRONA PLUS

Najbardziej rozbudowany zestaw serii NEFRONA zawierający wszystkie opcje powyższych modeli wraz z procesem mikrofiltracji ziemią okrzemkową oraz ogrzewaniem wody basenowej.

| | Kod | Filtry piaskowe | Automatyczne sterowanie | Oprogramowanie MCS | Ozonowanie | Ogrzewanie | Mikrofiltracja ziemią okrzemkową |
|--------------|-------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------|------------|----------------------------------|
| NEFRONA PLUS | 28774 | √ | √ | √ | √ | √ | √ |