

best water solutions 

supreme



Prezentacja nowoczesnych systemów
odżelaziających serii
OXYLINE oraz **OXYLINE PLUS**



www.supremefilters.com



trade@supremefilters.com

Spis Treści

1. Opis.....	2
2. Prezentacja systemu.....	3
3. Główne zadania systemu.....	4
4. Innowacyjna technologia.....	5
5. Seria OXYLINE i OXYLINE PLUS - przyłącze kątowe 360° (opcja).....	6
6. Dlaczego należy używać systemów OXYLINE i OXYLINE PLUS - żelazo i mangan.....	7
7. Dlaczego należy używać systemów OXYLINE i OXYLINE PLUS - siarkowodór.....	8
8. Seria OXYLINE i OXYLINE PLUS - naszym sekretem są złoża.....	9
9. Informacje techniczne.....	10
10. Przykładowy schemat instalacji.....	12
11. Kontakt.....	13

1. Opis.

OXYLINE i OXYLINE PLUS, to seria najnowocześniejszych systemów odżelaziających dostępnych na rynku.

Systemy doskonale redukują żelazo (rozpuszczone i nierozpuszczone), mangan oraz siarkowodór.

W przypadku systemów serii **OXYLINE** oraz **OXYLINE PLUS**, nie ma potrzeby stosowania preparatów chemicznych. Urządzenie w trakcie trybu regeneracji zasysa powietrze, tworząc wewnątrz butli poduszkę powietrzną.

Efektem napowietrzenia jest doskonała redukcja żelaza, manganu oraz siarkowodoru. Takie rozwiązanie eliminuje konieczność dodatkowego stosowania napowietrzania wody.

OXYLINE oraz **OXYLINE PLUS** doskonale nadają się do pracy z hydroforami przeponowymi, w których woda nie ma kontaktu z powietrzem.



2. Prezentacja systemu.

DODATKOWO:

- Gwarancja aż do 10 lat!

Najwyższej jakości złoża filtrujące

360°

opcja

Przyłącze kątowe 360°

Niezawodna głowica zapewni wieloletnią, bezawaryjną pracę

Elastyczne węże przyłączeniowe (opcja)

Butla ciśnieniowa wykonana z materiałów najwyższej jakości, odporna na pęknięcia.

Współpracuje z hydroforami przeponowymi

Węże popłuczyn w zestawie

3. Główne zadania systemu.



Usuwanie jonów
żelaza

1

Usuwanie jonów
manganu

2

Usuwanie
siarkowodoru

3



4. Innowacyjna technologia.

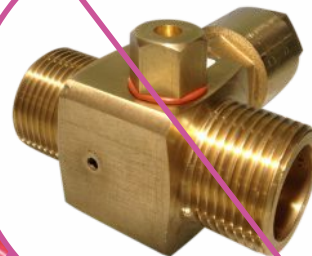


Tradycyjny system odżelaziający do prawidłowego działania w wielu przypadkach wymaga stosowania środków chemicznych.

Systemy **OXYLine** oraz **OXYLine PLUS**, posiadają unikatową konstrukcję, dzięki czemu są w stanie efektywnie usuwać z wody związki żelaza bez użycia chemii.

Komora sprężonego powietrza powstająca w górnej części butli systemu sprawia, że nie ma potrzeby stosowania dodatkowych napowietrzaczy.

Dodatkowo systemy OXYLINE oraz **OXYLINE PLUS** doskonale nadają się do pracy z hydroforami przepornymi, w których woda nie ma kontaktu z powietrzem.



5. Seria OXYLINE i OXYLINE PLUS - przyłącze
kątowe 360° (opcja).



360°



best water solutions
supreme

Funkcjonalne przyłącze kątowe
360° ułatwia montaż urządzenia
i ogranicza niezbędną przeróbkę
instalacji do minimum.

STRONA

6



6. Dlaczego należy używać systemów OXYLINE i OXYLINE PLUS - żelazo i mangan.



Zażelaziona woda:

Zażelaziona woda, zawierająca mangan jest bardzo szkodliwa dla organizmu. Sole żelaza i manganu niekorzystnie działają na układ trawienny, serce oraz nerki.

Woda z dużym stężeniem żelaza i manganu jest jedną z najczęstszych przyczyn psucia się drogiego sprzętu AGD (pralka, zmywarka).

Obecność jonów żelaza i manganu w wodzie pozostawia na sanitariatach, rdzawe, nieestetyczne zacieki.

Pranie w wodzie żażelazionej powoduje, że tekstylia zabarwiają się na kolor „brązowy”.



7. Dlaczego należy używać systemów OXYLINE i OXYLINE PLUS - siarkowodór.

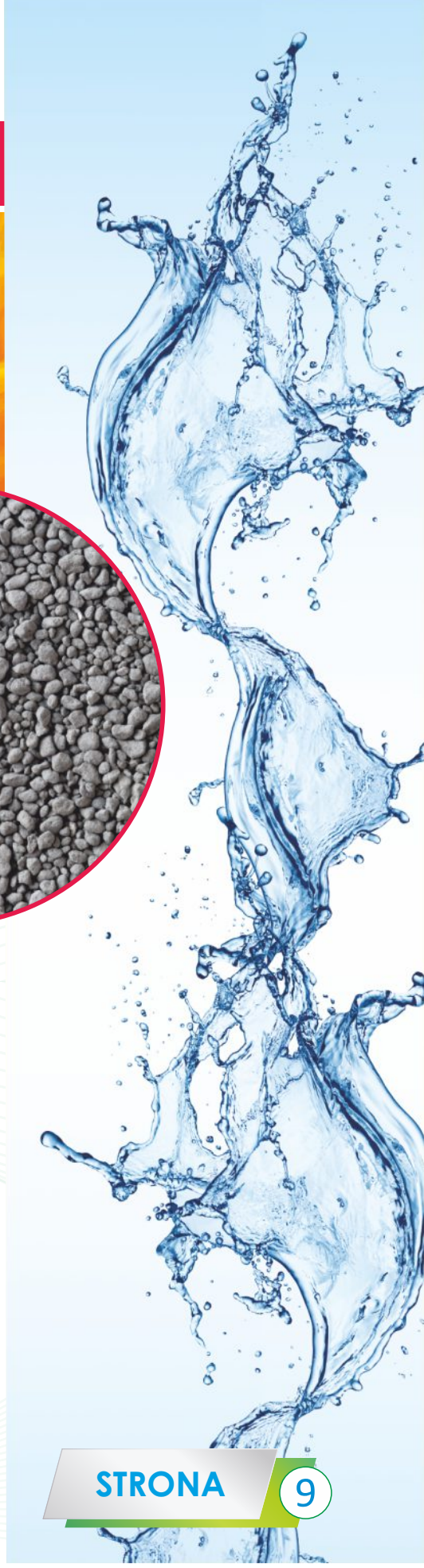
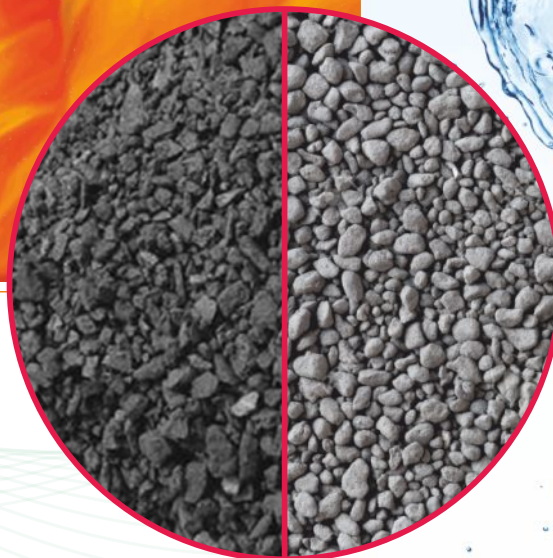
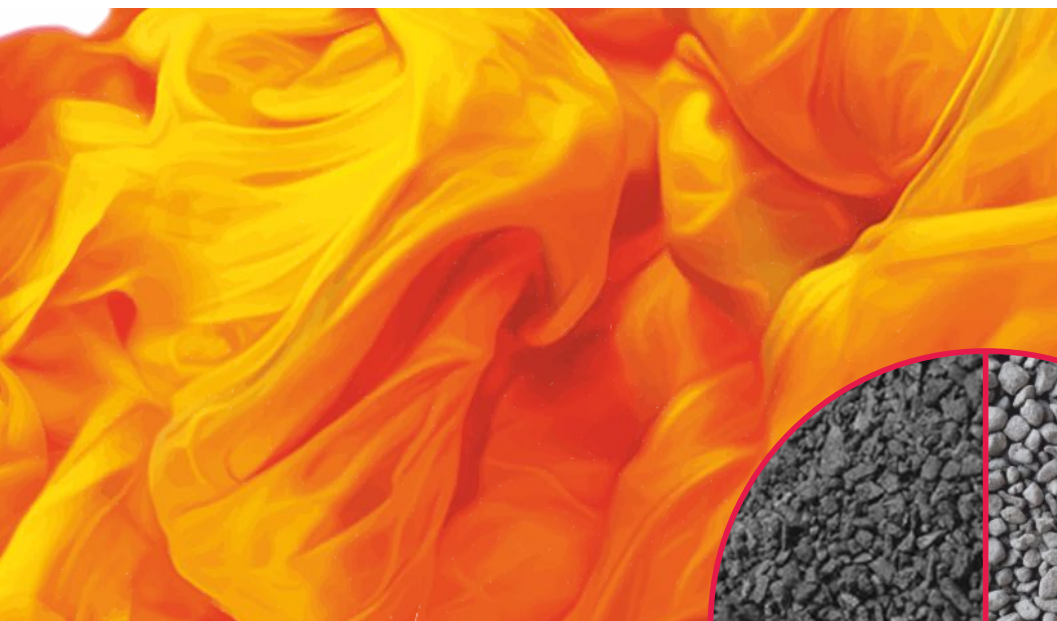


Siarkowodór:

Siarkowodór to bezbarwny, trujący gaz palny o charakterystycznym zapachu „zgniłych jaj”. Powstaje w wyniku gnicia białek roślinnych i zwierzęcych zawierających siarkę. Siarkowodór jest związkiem trującym już w momencie pierwszego kontaktu, dlatego woda pitna zawierająca ten gaz nie powinna być spożywana.



8. Seria OXYLINE i OXYLINE PLUS
naszym sekretem są złoża.



1. ŻELAZO
2. MANGAN
3. SIARKOWODÓR

1

URZĄDZENIE

3

ROZWIĄZANE
PROBLEMY

9. Informacje techniczne.



Specyfikacja techniczna:

Model	OXYLINE 28	OXYLINE 42	OXYLINE 56	OXYLINE PLUS 28	OXYLINE PLUS 42	OXYLINE PLUS 56
Ciśnienie robocze min./maks.	2,5 bar / 8,6 bar					
Temperatura robocza min./maks.	4°C - 43°C					
Złącze elektryczne	230/50 V/Hz					
Złącze hydrauliczne wlot/wylot	gwint zewn. 1" BSP					
Rodzaj sterowania	Elektroniczne, czasowo-objętościowe					
Zawór BY-PASS	Opcja					

Osiągi⁽¹⁾:

Objętość złoża (dm ³)	28,3	42,45	56,6	28,3	42,45	56,6
Maks. chwilowy przepływ (m ³ /h)	1,8	2,1	2,3	1,8	2,1	2,3
Przepływ nominalny - praca (m ³ /h)	1,1	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6
Wydajność pompy potrzebna do dopłukania złoża (m ³ /h)	1,5	2,2	2,5	1,2	1,8	2,1

⁽¹⁾ Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.

Ograniczenia aplikacji:

Seria	OXYLINE	OXYLINE PLUS
pH do usunięcia żelaza	6,8 - 9,0	5,8 - 10,0
pH do usunięcia manganu	8,0 - 9,0	5,8 - 10,0
pH do usunięcia żelaza i manganu	8,0 - 8,5	5,8 - 10,0
Maks. poziom zawartości żelaza (Fe ²⁺)*	do 15 mg/l	do 70 mg/l
Maks. poziom zawartości manganu (Mn ²⁺)*	do 2 mg/l	do 35 mg/l
Maks. poziom zawartości siarkowodoru (H ₂ S)	do 5 mg/l	do 15 mg/l
Związki organiczne*	do 2 mg/l	0 mg/l
Chlor*	do 5 mg/l	- mg/l

* przedstawione wartości w tabeli opracowane zostały na podstawie kart charakterystyki producentów ziół filtrujących i uzależnione są one od pozostałych parametrów fizyko-chemicznych wody.

Zdecydowanie zalecamy, aby doboru urządzenia dokonał wykwalifikowany technolog wody.

9. Informacje techniczne.



Wymiary i waga:

Szerokość (mm)	255	310	335	255	310	335
Wysokość (mm)	1580	1520	1580	1520	1580	1580
Głębokość (mm)	285	325	335	285	325	335
Głębokość włączając obejście (mm)	365					
Wysokość wlot/wylot (mm)	1440	1395	1440	1395	1440	1440
Wysokość wlot/wylot, włączając obejście (mm)	1440	1395	1440	1395	1440	1440
Wymiary butli (cale)	10X54	12X52	13X54	10X54	12X52	13X54

10. Przykładowy schemat instalacji.



W naszej ofercie znajdziecie Państwo także korpus narurowy marki **SUPREME**, który zabezpieczy Państwa system przed zanieczyszczeniami z instalacji wodnej.

Korpus w sprzedaży oferowany jest z wkładem mechanicznym (dokładność filtracji 5 μm), płytką montażową wraz z wkrętami, kluczem oraz bakteriostatycznym dyskiem centrującym.

Do wyboru mają Państwo trzy średnice przyłącza: 1/2", 3/4" oraz 1", dodatkowo wszystkie korpusy wyposażone w są zawór odpowietrzający.



10. Kontakt.



DYSTRYBUTOR:

