



www.supremefilters.com

Seria SUPREME OXYLINE

Doskonałej jakości profesjonalne systemy odżelaziające



1. ŻELAZO
2. MANGAN
3. SIARKOWODÓR

1
3

URZĄDZENIE

ROZWIĄZANE
PROBLEMY

best water solutions

supreme
Simply Better

Spis Treści

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

1. Opis.

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

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

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

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

Na wyróżnienie zasługuje fakt, że urządzenia pozwalają na wymianę powietrza (spust powietrza, zasysanie nowego powietrza) pomiędzy regeneracjami - powietrze będzie wymieniane np. w połowie trwania cyklu eksploatacji (pracy urządzenia), w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na tlen (np. utlenienie żelaza, woda z dużą zawartością siarkowodoru w wodzie).

Seria **OXYLINE** doskonale nadaje 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

Przylącze 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.



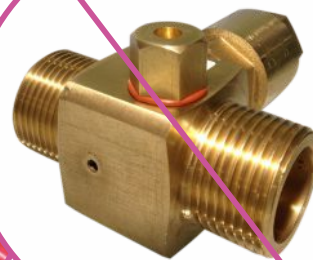
Tradycyjny system odżelaziający do prawidłowego działania w wielu przypadkach wymaga stosowania środków chemicznych.

Systemy serii OXYLINE, 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.

Systemy doskonale nadają się do pracy z hydroforami przeponowymi, w których woda nie ma kontaktu z powietrzem.

Na wyróżnienie zasługuje fakt, że urządzenia pozwalają na wymianę powietrza (spust powietrza, zasysanie nowego powietrza) pomiędzy regeneracjami - powietrze będzie wymieniane np. w połowie trwania cyklu eksploatacji (pracy urządzenia), w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na tlen (np. utlenienie żelaza, woda z dużą zawartością siarkowodoru w wodzie).



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



360°



6. Dlaczego należy używać systemów z serii OXYLINE - 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 z serii OXYLINE - siarkowodór.

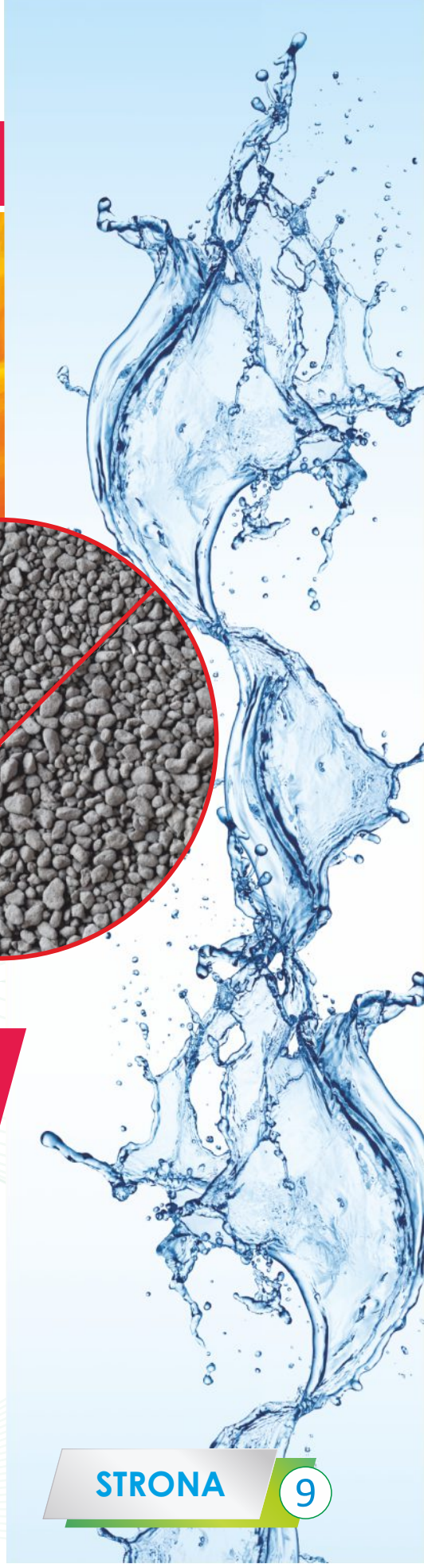
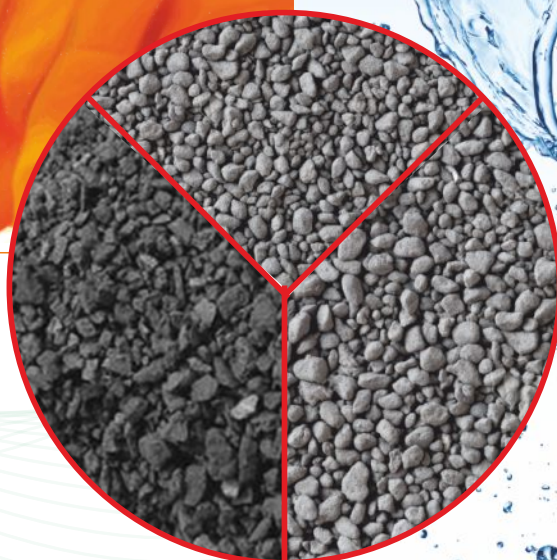


Siarkowodór:

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, OXYLINE PLUS,
OXYLINE PLUS-TM 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	OXYLINE PLUS-TM 28	OXYLINE PLUS-TM 42	OXYLINE PLUS-TM 58
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								
Parametry pracy złoża (pH)	6,8 - 9,0	6,8 - 9,0	6,8 - 9,0	5,8 - 10,0	5,8 - 10,0	5,8 - 10,0	6,0 - 9,0	6,0 - 9,0	6,0 - 9,0

Osiągi⁽¹⁾:

Objętość złoża (dm ³)	28,3	42,45	56,6	28,3	42,45	56,6	25,0	37,50	50,0
Maks. chwilowy przepływ (m ³ /h)	1,8	2,1	2,3	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	1,1	1,4	1,6
Wydajność pompy potrzebna do dopływania złoża (m ³ /h)	1,5	2,2	2,5	1,2	1,8	2,1	3,5	4,5	5,7

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

9. Informacje techniczne.



Wymiary i waga:									
Model	OXYLINE 28	OXYLINE 42	OXYLINE 56	OXYLINE PLUS 28	OXYLINE PLUS 42	OXYLINE PLUS 56	OXYLINE PLUS-TM 28	OXYLINE PLUS-TM 42	OXYLINE PLUS-TM 58
Szerokość (mm)	255	310	335	255	310	335	255	310	335
Wysokość (mm)	1580	1520	1580		1520	1580	1670	1610	1670
Głębokość (mm)	285	325	335	285	325	335	285	325	335
Głębokość włączając obejście (mm)	365								
Wysokość wlot/wylot (mm)	1440	1395	1440		1395	1440		1395	1440
Wysokość wlot/wylot, włączając obejście (mm)	1440	1395	1440		1395	1440		1395	1440
Wymiary butli (cale)	10X54	12X52	13X54	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), płytą 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:

