

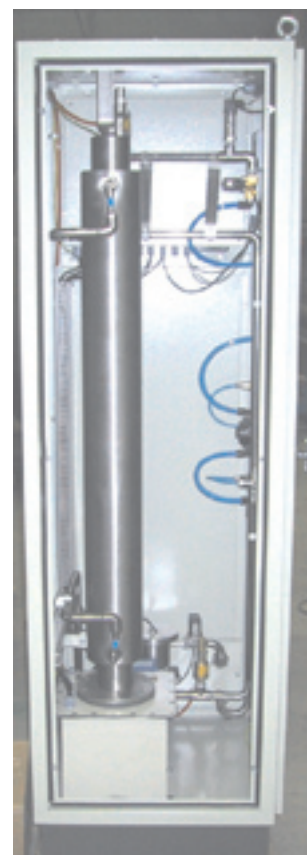
**AUTOMATYCZNY SYSTEM DEZYNFEKCJI PRZY UŻYCIU OZONU
DO BASENÓW PUBLICZNYCH**

Generatory ozonu TRIOX-P
Fina

Przeznaczone do usuwania niepożądanych elementów z wody basenowej. Każda jednostka składa się reaktora i transformatora, połączonych ze sobą bezpośrednio, bez dodatkowych wysokonapięciowych kabli. Zestaw zawiera system bezpieczeństwa. Wysoką sprawność energetyczną zawdzięcza proporcjonalno/nieciągłemu systemowi regulacji. Cały system jest regulowany przez system elektroniczny, doskonale kompatybilny z profesjonalną siecią kontrolno-przesyłową (PROFIBUS, MODUS, ETHERNET etc.).

Konserwacja oraz serwisowanie urządzeń może być przeprowadzane zdalnie przez linię telefoniczną.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Generator ozonu TRIOX P-20	33745	na zapytanie	151	0.594
Generator ozonu TRIOX P-40	33746	na zapytanie	198	0.594
Generator ozonu TRIOX P-60	33747	na zapytanie	262	0.792
Generator ozonu TRIOX P-80	33748	na zapytanie	311	0.864
Generator ozonu TRIOX P-100	33749	na zapytanie	450	0.960
Generator ozonu TRIOX P-120	33750	na zapytanie	490	0.960
Generator ozonu TRIOX P-140	33751	na zapytanie	535	0.960
Generator ozonu TRIOX P-160	33752	na zapytanie	525	1.420
Generator ozonu TRIOX P-180	33753	na zapytanie	540	1.420
Generator ozonu TRIOX P-200	33754	na zapytanie	565	1.420
Generator ozonu TRIOX P-260	33755	na zapytanie	670	1.584
Generator ozonu TRIOX P-300	33756	na zapytanie	735	1.782
Generator ozonu TRIOX P-500	33758	na zapytanie	945	2.376


TABELA DOBORU KOMPONENTÓW SYSTEMU

Kod	Opis	Wytwarzanie O ₃ gO ₃ /h	Pojemność basenu (m ³) (Pełny obieg wody 4 h)	
			Ozonowanie 100%	Ozonowanie 30%
33745	TRIOX P-20	20	80	250
33746	TRIOX P-40	40	160	480
33747	TRIOX P-60	60	240	720
33748	TRIOX P-80	80	320	960
33749	TRIOX P-100	100	400	1200
33750	TRIOX P-120	120	480	1440
33751	TRIOX P-140	140	560	1680
33752	TRIOX P-160	160	640	1920
33753	TRIOX P-180	180	720	2160
33754	TRIOX P-200	200	800	2400
33755	TRIOX P-260	260	1040	3120
33756	TRIOX P-300	300	1200	3600
33758	TRIOX P-500	500	2000	6000

Uwaga: Urządzenia wytwarzające inne ilości ozonu lub systemy zaopatrywane w tlen dostępne na zapytanie.



AUTOMATYCZNY SYSTEM DEZYNFEKCJI PRZY UŻYCIU OZONU DO BASENÓW PUBLICZNYCH



Mieszanie ozonu z wodą – zbiorniki kontaktowe

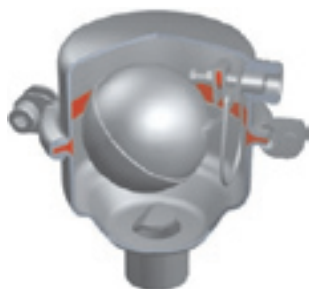


Zbiorniki kontaktowe wykonane są z żywicy poliestrowej i włókna szklanego. Wewnętrzną część zbiorników wykonano z niekorozyjnego PVC. Wewnętrzna powłoka zbiorników odporna jest na działanie ozonu w stężeniu nie większym niż 2 ppm. Maksymalne ciśnienie pracy 2,5 bara (ciśnienie testowe 3,75 bara). Zbiorniki wyposażone są we: włącz boczny, wziernik, przyłącze 3/4" dla odwodnienia i odpowietrzenia (do podłączenia do systemu automatycznego usuwania ozonu). Dzięki odpowiedniej wewnętrznej konstrukcji osiągnięte jest maksymalne zmieszanie ozonu z wodą.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Zbiornik kontaktowy z poliestru z laminatem FV Ø800 mm przyłącza Ø63, pojemność: 992 l	11615	2947,37	140	2.0
Zbiornik kontaktowy ze zwojonego poliestru z laminatem FV				
Ø 1050 mm przyłącza Ø 110 mm Pojemność: 1500 l	09993	8496,80	207	2.47
Ø 1200 mm przyłącza Ø 140 mm Pojemność: 1870 l	09994	10213,02	234	3.16
Ø 1400 mm przyłącza Ø 140 mm Pojemność: 2691 l	09995	12320,59	274	4.66
Ø 1600 mm przyłącza Ø 160 mm Pojemność: 3622 l	09996	13653,99	360	6.22
Ø 1800 mm przyłącza Ø 200 mm Pojemność: 4731 l	09997	15956,86	416	8.48
Ø 2000 mm przyłącza Ø 225 mm Pojemność: 5802 l	09998	19305,15	483	10.32



Mieszanie ozonu z wodą – zawory odpowietrzające

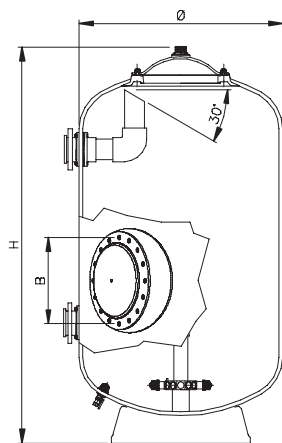


Specjalnie zaprojektowane zawory, które eliminują ozonowane powietrze skumulowane w zbiorniku kontaktowym oraz w filtrze wody ozonowanej. Wykonane ze stali AISI-316L odpornej na ozonowane powietrze.

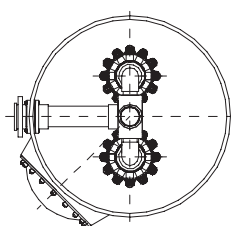
	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Zawór odpowietrzający G 3/4" F x 1/2" M	15740	1370,01	0.8	0.01
Zawór odpowietrzający G 1" F x 3/4" M	15741	na zapytanie	2.6	0.01

TABELA DOBORU KOMPONENTÓW SYSTEMU – MIESZANIE OZONU Z WODĄ

Generator ozonu	Zbiornik kontaktowy 2-minutowy			Zawór odpowietrzający	
	Średnica (mm)	Kod	Ilość	Kod	Ilość
TRIOX P-20	800	11615	1	15740	1
TRIOX P-40	1050	09993	1	15740	2
TRIOX P-60	1200	09994	1	15740	2
TRIOX P-80	1400	09995	1	15740	2
TRIOX P-100	1600	09996	1	15741	1
TRIOX P-120 / P-140	1800	09997	1	15741	1
TRIOX P-160 / P-180	2000	09998	1	15741	2
TRIOX P-200	2350	09999	1	15741	2
TRIOX P-260	1800	09997	2	15741	4
TRIOX P-300	2000	09998	2	15741	8
TRIOX P-500	2000	09998	3	15741	12



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Kod	Ø (mm)	H (mm)	B (mm)
11615	800	2080	300x400
09993	1050	2070	400
09994	1200	2080	400
09995	1400	2175	400
09996	1600	2310	400
09997	1800	2320	400
09998	2000	2460	400

**AUTOMATYCZNY SYSTEM DEZYNFEKCJI PRZY UŻYCIU OZONU
DO BASENÓW PUBLICZNYCH**

System usuwania ozonu z wody – filtry usuwania ozonu i zawory odpowietrzające

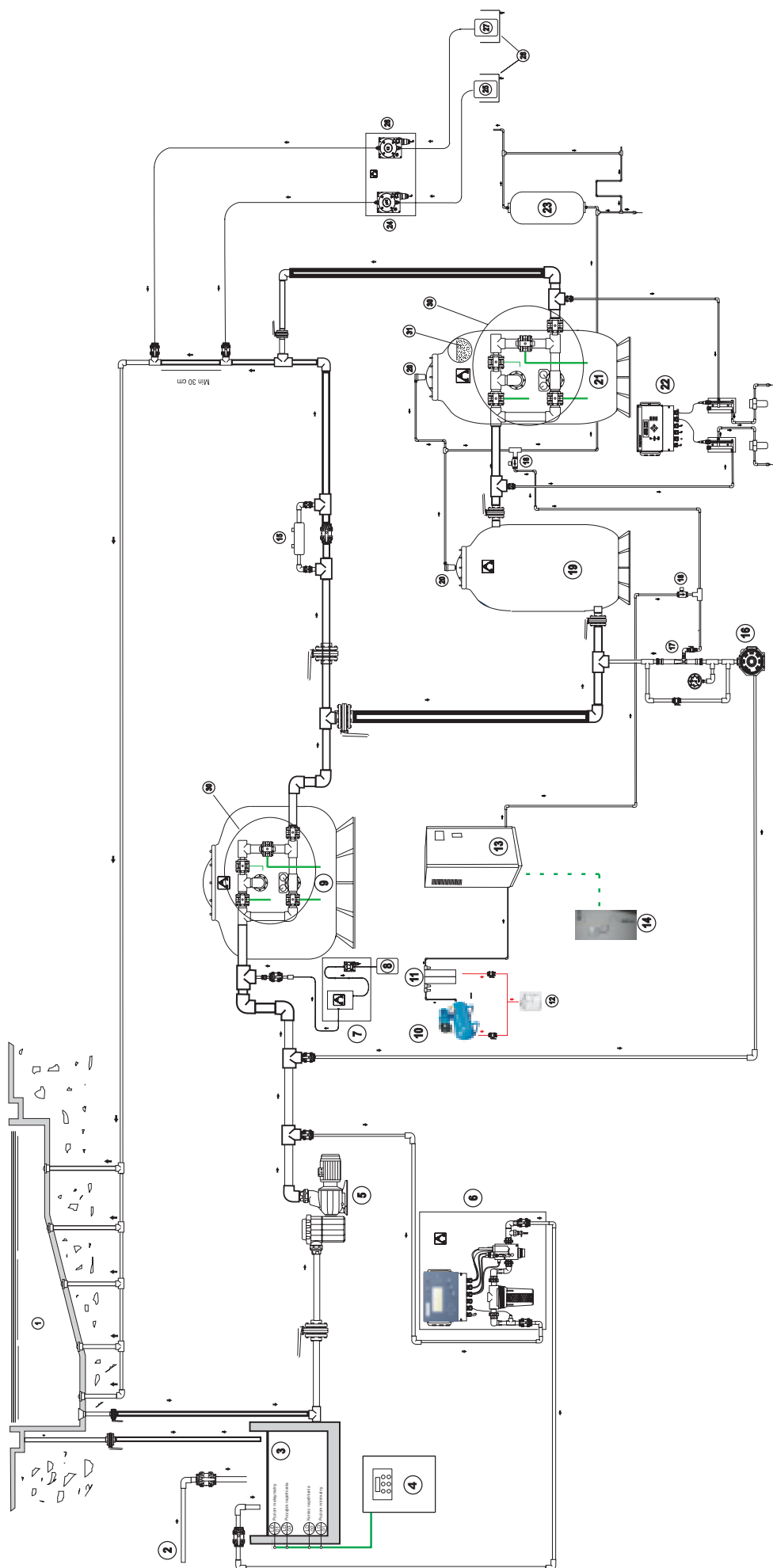
Filtry OSLO, wysokowydajne, pionowe filtry zwojone. Patrz charakterystyka na stronie: 182.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Filtr usuwania ozonu Ø 1050 mm	04612	4423,23	207	2.5
Filtr usuwania ozonu Ø 1200 mm	04650	5282,01	234	3.2
Filtr usuwania ozonu Ø 1400 mm	04616	6115,07	294	4.7
Filtr usuwania ozonu Ø 1600 mm	04651	7343,11	360	6.2
Filtr usuwania ozonu Ø 1800 mm	04624	8975,96	416	8.5
Filtr usuwania ozonu Ø 2000 mm	04652	10622,00	483	10.3
Filtr usuwania ozonu Ø 2350 mm	08694	13823,41	651	15.8
Filtr usuwania ozonu Ø 2500 mm	08706	17602,84	820	20.8
Zawór odpowietrzający G 3/4" F x 1/2" M	15740	1370,01	0,8	0,01
Zawór odpowietrzający G 1" F x 3/4" M	15741	na zapytanie	2,6	0,01


TABELA DOBORU KOMPONENTÓW SYSTEMU – USUWANIE OZONU Z WODY

Generator ozonu	Filtr usuwania ozonu			Zawór odpowietrzający		Węgiel aktywny		Destruktor ozonu	
	Ø (mm)	Kod	Ilość	Kod	Ilość	Kod	Ilość (25 kg)	Kod	Ilość
TRIOX P-20	1050	04612	1	15740	1	QC02399100	18	33507	2
TRIOX P-40	1200	04650	1	15740	2	QC02399100	23	33508	2
TRIOX P-60	1400	04616	1	15740	2	QC02399100	31	33508	2
TRIOX P-80	1600	04651	1	15740	2	QC02399100	41	33509	2
TRIOX P-100	1800	04624	1	15741	1	QC02399100	51	33510	1
TRIOX P-120	2000	04652	1	15741	1	QC02399100	63	33510	1
TRIOX P-140	2350	08694	1	15741	2	QC02399100	74	33510	1
TRIOX P-160	2350	08694	1	15741	2	QC02399100	74	33510	1
TRIOX P-180	2500	08706	1	15741	2	QC02399100	79	33510	1
TRIOX P-200	2500	08706	1	15741	2	QC02399100	79	33510	1
TRIOX P-260	2350	08694	2	15741	2	QC02399100	148	33510	1
TRIOX P-300	2350	08694	2	15741	2	QC02399100	148	33510	1
TRIOX P-500	2350	08694	3	15741	3	QC02399100	222	33510	1

SCHEMAT INSTALACJI OZONOWANIA W BASENIE PUBLICZNYM



**AUTOMATYCZNY SYSTEM DEZYNFEKCJI PRZY UŻYCIU OZONU
DO BASENÓW PUBLICZNYCH**
SCHEMAT INSTALACJI OZONOWANIA W BASENIE PUBLICZNYM

1. Niecka basenu
2. Źródło dostawy wody
3. Zbiornik wyrównawczy
4. Regulator poziomu dla zbiornika wyrównawczego
5. Pompa obiegowa
6. Regulator POOLWATCH mv/pH/ppm/oC
7. System ciągłego dozowania flokulanta AUTOFLOC
8. Zbiornik flokulanta
9. Filtr piaskowy
10. Sprężarka
11. Osuszacz powietrza
12. Separator oleju/wody
13. Generator ozonu
14. Detektor wycieku ozonu
15. Wymiennik ciepła
16. Pompa ciśnieniowa
17. Inżektor Venturiego
18. Zawór elektromagnetyczny zwrotny
19. Zbiornik kontaktowy
20. Automatyczny zawór odpowietrzający ozonu
21. Filtr usuwania ozonu z wody
22. Regulator POOLWATCH Rx/Rx
23. Destruktor ozonu
24. Pompa dozująca korektor pH
25. Zbiornik magazynujący korektor pH
26. Pompa dozująca płynny dezynfektant
27. Zbiornik magazynujący płynny dezynfektant
28. Wanny awaryjne
29. Zestaw zaworów dla filtra piaskowego
30. Zestaw zaworów dla filtra destrukcyjnego ozonu
31. Węgiel aktywny

SYSTEM CIĄGŁEGO DOZOWANIA FLOKULANTA

AUTOFLOC – system ciągłego dozowania flokulanta
Fina

AUTOFLOC jest urządzeniem do ciągłego dozowania flokulanta do wody basenowej. Urządzenie zawiera pompę perystaltyczną o wydajności 1 l/h oraz lancę wstrzykującą.

Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
19936	1160,13	5.6	0.033

