



BG-130913602 / 821 08 68,
e-mail:info@control-water.com, www.control-water.com



iq soft

IQsoft CS Eco
Компактни
дебитозависими
омекотителни системи
премиум клас

Комплект с фабричен байпас!
ERIE Connect

Омекотителни системи IQsoft CS Eco - моноблок, комплект с байпас, дезинфекционна клетка и wi-fi

Премиум клас компактна омекотителна система (моноблок). Двуредов дисплей с интелигентно задно осветяване.

Лесно програмиране в 3 стъпки. Многоезичен софтуер. Изключително компактен отпечатък (28 x 44 cm).

Аларма за нивото на солта в соловата камера. Изключително ниско количество ползвана вода за регенерация.

Управление с електронен таймер. Регенерация по дебит и време, двуциклична.

Максимална консумация на енергия: 5,6 VA, захранване 230V/50Hz, включен трансформатор 24V

Работно налягане: 1,4 - 8,3 bar. Работна температура: 2 - 48 °C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 3/4" външни резби

Комплект с фабричен байпас и система за дезинфекция

Код	Модел омекотителна система и обем на смолата, л	Номинален цикличен капацитет, m ³ xh ² / m ³ x ² d	Максимален дебит, m ³ /h	Вода и сол за една регенерация, л / kg	Ширина W, mm	Височина H, mm	Дълбочина без и с байпас D, mm	Макс. вместимост на сол, kg	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
35296	IQsoft CS Eco, micro, 9L WiFi	32 / 18	0,9	47 - 1,1	280	497	438 / 540	13	2,485.00	2,982.00
35297	IQsoft CS Eco, mini, 12L WiFi	54 / 30	1,2	54 - 1,5	280	575	438 / 540	17	2,545.00	3,054.00
35298	IQsoft CS Eco, midi, 18L WiFi	92 / 52	1,8	80 - 2,3	280	728	438 / 540	23	2,635.00	3,162.00
35299	IQsoft CS Eco, maxi, 26L WiFi	133 / 75	2,6	120 - 2,6	280	982	438 / 540	35	2,755.00	3,306.00

В доставката на системите са включени: байпас със смесителен вентил,

трансформатор 230-240V, комплект щуцери 3/4", 3 метра подсилен дренажен маркуч с 4 скоби, въздушна междина с дренажна връзка





Slimline CS Eco
Компактни
дебитозависими
омекотителни системи

Комплект с фабричен байпас!



Омекотителни системи Slimline CS Eco - моноблок, комплект с байпас

Висок клас компактна омекотителна система (моноблок). LCD дисплей.

Лесно програмиране в 3 стъпки. Многоезичен софтуер.

Ниско количество ползвана вода за регенерация.

Управление с електронен таймер. Регенерация по дебит и време, двуциклична (Eco) или четирициклична (Eco+).

Максимална консумация на енергия: 5,6 VA (Eco) / 6,5 VA (Eco+), захранване 230V/50Hz, включен трансформатор 24V

Работно налягане: 1,4 - 8,3 bar. Работна температура: 2 - 48 °C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 3/4" външни резби

Включени: Трансформатор 230-240V, комплект щуцери 3/4", 3 метра дренажен маркуч с 4 скоби, въздушна междина с дренажна връзка.

байпас със смесителен вентил. **По заявка:** тестери за твърдост на водата

Код	Модел омекотителна система и обем на смолата, л	Номинален цикличен капацитет, m ³ x ³ t ³ / m ³ x ³ d	Максимален дебит, m ³ /h	Вода и сол за една регенерация, л / kg	Ширина W, mm	Височина H, mm	Дълбочина без и с байпас D, mm	Макс. вместимост на сол, kg	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
35289	Slimline CS Eco, mini, 11L	50 / 28	1,1	61 - 1,4	352	546	442 / 525	25	1,845.00	2,214.00
35386	Slimline CS Eco, mini, 14L	63 / 35	1,4	64 - 1,8	352	546	442 / 525	25	1,885.00	2,262.00
35290	Slimline CS Eco, midi, 17L	87 / 49	1,7	78 - 2,1	352	680	442 / 525	37	1,990.00	2,388.00
35291	Slimline CS Eco, maxi, 24L	122 / 70	2,4	117 - 3,0	391	963	467 / 550	65	2,075.00	2,490.00
35387	Slimline CS Eco, maxi, 30L	153 / 87	3,0	144 - 3,8	391	963	467 / 550	65	2,150.00	2,580.00





slimline

Slimline BBS Eco
Дебитозависими
омекотителни системи
с отделен съд за сол

Комплект с фабричен байпас!

Омекотителни системи Slimline BBS Eco - с отделен резервоар за сол, комплект с байпас

Висок клас компактна омекотителна система с отделен резервоар за сол. LCD дисплей.

Лесно програмиране в 3 стъпки. Многоезичен софтуер.

Ниско количество ползвана вода за регенерация.

Управление с електронен таймер. Регенерация по дебит и време, двуциклична

Максимална консумация на енергия: 5,6 VA (Eco) / 6,5 VA (Eco+), захранване 230V/50Hz, включен трансформатор 24V

Работно налягане: 1,4 - 8,3 bar. Работна температура: 2 - 48 °C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 3/4" външни резби

Включени: Трансформатор 230-240V, комплект щуцери 3/4", 3 метра дренажен маркуч с 4 скоби, въздушна междина с дренажна връзка.

байпас със смесителен вентил. **По заявка:** тестери за твърдост на водата

Омекотителни системи Slimline BBS Eco - с отделен резервоар за сол

Код	Модел омекотителна система и обем на смолата, л	Номинален цикличен капацитет, $m^3 \times t / m^3 \times d$	Максимален дебит, m^3/h	Вода и сол за една регенерация, л / kg	Ширина W, mm	Височина H, mm	Дълбочина без и с байпас D, mm	Макс. вместимост на сол, kg	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
35397	Slimline BBS Eco, 14L	63 / 35	1,4	64 - 1,8	278	545	278 / 380	30	1,785.00	2,142.00
35398	Slimline BBS Eco, 30L	153 / 87	3,0	144 - 3,8	278	950	278 / 380	65	2,100.00	2,520.00

Размери на резервоарите за сол: BBS 11 / BBS 14 290x310x435 mm, BBS 30 - 290x310x905 mm



Pentair RIVERSOFT
Компактни
дебитозависими
омекотителни системи

Компактна омокотителна система (моноблок). LCD дисплей. Захранване: 220 VAC/50 Hz
 Лесно програмиране в 3 стъпки - време, твърдост и сол
 Управление с електронен таймер. Регенерация по дебит, 7-циклична високоефективна регенерация
 Работно налягане: 1.5-8 bar. Работна температура: 2-38°C
 Тръбни връзки на входа и на изхода: 3/4" външни резби. Тръбни връзки на дренажа: 1/2" външна резба
 Тип на клапана: Autotrol 367. Тип на смолата: катионна силна смола Dow HCRS
 Компоненти 100% производство на Pentair. Държава на производство: Италия

Код	Модел омокотителна система RIVERSOFT	Номинален цикличен капацитет, m ³ x f	Максимален дебит, m ³ /h	Вода и сол за една регенерация, L / kg	Ширина W, mm	Височина H, mm	Дълбочина D, mm	Макс. вместимост на сол, kg	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
RIVER04A	Riversoft 4 без байпас	21	0.21	26 - 0.42	17.8	43.5	35.7	6	845.00	1,014.00
RIVER08A	Riversoft 8 без байпас	48	0.40	47 - 0.96	31	68	43.5	25	990.00	1,188.00
RIVER08B	Riversoft 8 с байпас	48	0.40	47 - 0.96	31	68	43.5	25	1,095.00	1,314.00
RIVER15A	Riversoft 15 без байпас	96	0.96	117 - 1.92	31	113.5	43.5	50	1,190.00	1,428.00
RIVER15B	Riversoft 15 с байпас	96	0.96	117 - 1.92	31	113.5	43.5	50	1,285.00	1,542.00
RIVER30A	Riversoft 30 без байпас	150	1.50	123 - 3.00	31	113.5	43.5	50	1,315.00	1,578.00
RIVER30B	Riversoft 30 с байпас	150	1.50	123 - 3.00	31	113.5	43.5	50	1,425.00	1,710.00



Pentair FOLEO
Компактни
дебитозависими
омекотителни системи

Комплект с фабричен байпас!
 Сензорен дисплей!

Компактна омокотителна система (моноблок). Сензорен дисплей. Захранване: 220 VAC/50 Hz

Автоматична система за дезинфекция на смолата. Изключително здрава конструкция. Байпас от неръждаема стомана

Управление с електронен таймер. Регенерация по дебит, контролен вентил 5800 XTR

Работно налягане: 1,4 - 8,6 bar. Работна температура: 1 - 43°C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 1" вътрешни резби. Тръбни връзки на дренажа: 1/2" външна резба

Възможности за разширена реалност с приложението Scan and Service

Компоненти 100% производство на Pentair. Държава на производство: Белгия

Код	Модел омокотителна система FOLEO	Номинален цикличен капацитет, m ³ x f	Максимален дебит, m ³ /h	Сол за една регенерация, kg	Ширина W, cm	Височина H, mm	Дълбочина D, mm	Макс. вместимост на сол, kg	Цена, ЛВ без ДДС	Цена, ЛВ с вкл. ДДС
4000116	Foleo 10	48	1.0	0.80	36	75	60	15	3,595.00	4,314.00
4000117	Foleo 15	73	1.5	1.20	36	75	60	15	3,665.00	4,398.00
4000118	Foleo 20	97	2.5	1.60	36	104.5	60	25	3,765.00	4,518.00
4000119	Foleo 30	136	2.8	2.24	36	104.5	60	25	3,900.00	4,680.00

FOLEO



ERIE WATER TREATMENT, NOW PENTAIR ERIE



softena

Softena Multimix
Комбинирана автоматична
филтрираща и омекотителна
система "5 в 1"

Комплект с фабричен байпас!

SOFTENA MULTIMIX - Комбиниран автоматичен колонен филтър с обратно промиване

**Само 1 филтър решава петте най-чести проблеми на водата:
 твърдост, желязо, манган, органична материя и амоняк**



Автоматичен колонен филтър със специален пълнеж, който се състои от 5 различни висококачествени естествени и синтетични йонообменни и абсорбционни материали

- (1) Инертен материал за осигуряване на оптимален поток по време на обратната промивка на филтъра
- (2) Абсорбент за премахване на органичната материя
- (3) Абсорбент за премахване на желязото и мангана
- (4) Катионна смола за премахване на калция и магнезия
- (5) Кварцов пясък за оптимално разпределение на потока в колонния филтър

Автоматична промивка спрямо твърдостта на водата; максимална консумация на енергия: 6.5 VA, захранване 230V/50Hz, включен трансформатор 24V; електронен таймер с дисплей
 Регенерация със натриев хлорид (сол), както при традиционните омекотителни системи.

Работно налягане: 2,0 - 8,3 bar. Работна температура: 2 - 48 °C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 3/4" външни резби

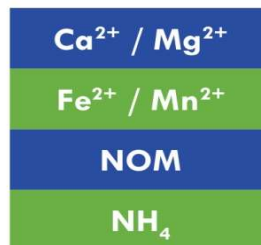
Включени: Трансформатор 230-240V, комплект щуцери 3/4", 3 метра дренажен маркуч с 4 скоби, въздушна междина с дренажна връзка,

байпас със смесителен вентил

Код	Модел омекотителна система и обем на смолата, л	Номинален цикличен капацитет, $m^3 \times ^\circ f / m^3 \times ^\circ d$	Максимален дебит, m^3/h^*	Вода и сол за една регенерация, л / kg	Ширина W, mm	Височина H, mm	Дълбочина без и с байпас D, mm	Макс. вместимост на сол, kg	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
4035760	Softena Multimix MMX 24L	91 / 51	2,4	298 - 2,4	573	1086	345 / 418	65	3,050.00	3,660.00

* За кратки интервали от време се допуска двойно превишаване на посочения дебит

Области на приложение на филтър Slimline MMX			
Замърсител	Дименсия	Входяща вода	Обработена вода
Твърдост на водата	$^\circ f / ^\circ d$	< 75 / < 42	< 2,5 / < 1,4
Желязо	mg/L	< 15	< 0,3
Манган	mg/L	< 3	< 0,1
Окисляемост	mg/L O ₂	< 4	< 2
Амоняк	mg/L	< 4	< 0,5
pH	-	5 - 10	-





Maxima Oxydizer
Автоматични филтри
за премахване на желязо,
манган и сероводород от водата

Работно налягане: 2,5 - 8,0 bar. Работна температура: 4 - 48 °C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 1" външни резби

Включени: Трансформатор 230-240V, консумация: 12VA; комплект щуцери 1"

По заявка: Байпас със смесителен вентил.

Код	Модел Maxima Oxydizer	Обем на пълнежа	Номинален дебит	Пиков дебит	Дебит при $\Delta p=1$ bar	Вода за 1 промивка	Промивен дебит	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
		L	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	L	L / min		
35709	Maxima OXY, 28L	28	1	2	3.4	290	23	1,785.00	2,142.00
35710	Maxima OXY, 42L	42	1.5	3	3.4	310	31	2,040.00	2,448.00

Размери

Модел	Maxima Oxydizer	
	28 L	42 L
Параметър		
Широчина на системата, mm (W)	264	264
Дълбочина на системата, mm (D)	282	282
Дълбочина на системата с байпас*, mm (D)	371	371
Височина на системата, mm (H)	1182	1554
Тип на колоната	10x40	12x52

Области на приложение и ограничения за ползване на филтри Maxima Oxydizer

Модел	Параметър
Желязо (Fe)	max. 15 mg/L
Манган (Mn)	max. 2 mg/L
Сероводород (H ₂ S)	max. 5 mg/L
pH за премахване на желязо	6,8 - 9,0
pH за премахване на манган	8,0 - 9,0
pH за премахване на желязо и манган	8,0 - 8,5
Органична материя	max. 4,0 mg/L По-високите стойности могат да възпрепятстват правилната работа на системата
Хлор	max. 1,0 mg/L
Желязна бактерия	При наличие на железни бактерии може да бъде скъсен живота на системата. При контролиране на железните бактерии с хлор или друг одобрен метод за бактериална редукция, системата ще функционира правилно



pHneutralizer

pHneutralizer
Автоматични филтри
за неутрализиране
(регулиране на pH) на водата

pHneutralizer - Автоматични филтри за повишаване на pH на водата

Автоматичен колонен самопромивен филтър за неутрализация на водата (повишаване на стойността на pH)
 Използва се за третиране на вода с ниски стойности на pH (кисела вода).

Предлагат се 2 варианта:

pHneutralizer - с филтрираща медия Calcite, подходящ за вода с pH min. 6,0.

pHneutralizer XL - с комбинирана филтрираща медия Calcite/Corosex, подходящ за вода с pH min. 5,0.

Автоматична промивка на колоната спрямо зададено от потребителя време; максимална консумация на енергия: 12 VA,
 захранване 230V/50Hz, включен трансформатор 24V; електронен таймер с дисплей.

Напорен съд на филтъра от висококачествено фибростъкло, напълно устойчив срещу корозия.

Работно налягане: 1,4 - 8,3 bar. Работна температура: 4 - 38 °C

Тръбни връзки на входа и на изхода: 1" външни резби

Области на приложение и ограничения за ползване на филтри pHneutralizer + pHneutralizerXL		
Лимити към входящата вода	pHneutralizer	pHneutralizerXL
pH	> 6.0	> 5.0
Твърдост, CaCO ₃ (mg / L) *	< 100 = 10 °f или 5,6 °dH	< 100= 10 °f или 5,6 °dH
Десорбирани молекули TDS (mg / L)	< 150	< 500

* При по-висока твърдост филтърът ще функционира, но ще бъде съкратен животът на филтриращата медия.

Код	Модел на мултифункционалния филтър	Обем филтърна медия (L) и тръбни връзки	Номинален дебит, м ³ /h	Разход на вода за една промивка, л	Диаметър на съда, mm	Дълбочина без и с байпас D, mm	Височина на системата, mm	Максим. разход на енергия, VA	Цена, лв без ДДС	Цена, лв с вкл. ДДС
35676	pHneutralizer, 1 cuft	28 л - 1" M	1,4	227	268	290 / 371	1191	12	1,665.00	1,998.00
35677	pHneutralizer, 1,5 cuft	42 л - 1" M	1,6	227	268	290 / 371	1556	12	1,735.00	2,082.00
35678	pHneutralizerXL, 1 cuft	28 л - 1" M	1,4	227	268	290 / 371	1191	12	1,770.00	2,124.00
35679	pHneutralizerXL, 1,5 cuft	42 л - 1" M	1,6	227	268	290 / 371	1556	12	1,880.00	2,256.00
72673	Байпас за pHneutralizer								123.33	148.00
39032	Туба за зареждане за pHneutralizer 3,5L								35.00	42.00
39033	Туба за зареждане за pHneutralizerXL 3,5L								59.00	70.80

* За кратки интервали от време се допуска двойно превишаване на посочения дебит

Номинален дебит на промиване: 23 l/min.

Акcesoари и монтажни елементи

Байпаси за омекотителни системи и комплекти с щуцери



Код	Наименование	Цена, ЛВ без ДДС	Цена, ЛВ с вкл. ДДС
72639	Байпас със смесителен вентил за SlimLine, Ultra, Maxima, Optimo	123.33	148.00
72673	Байпас със смесителен вентил за ProFlow 1", pHneutralizer, MultiMix,	123.33	148.00
72668	Байпас със смесителен вентил за Proflow Oxydizer 1"	123.33	148.00
568/303/1	Комплект 2 броя щуцери за IQSoft, SlimLine, Ultra, Maxima, Optimo, ProFlow, 1" M	37.50	45.00
568/303/6	Комплект 2 броя щуцери за IQSoft, SlimLine, Ultra, Maxima, Optimo, ProFlow, 3/4" M	32.50	39.00
74278	Монтажна дръжка за байпас	31.33	37.60

Тестери за твърдост на вода



Код	Наименование	Цена, ЛВ без ДДС	Цена, ЛВ с вкл. ДДС
74414	Универсален тестер за твърдост на водата немски/френски градуси	17.50	21.00



Фунии за пълнене на йонообменна смола

Код	Наименование	Цена, ЛВ без ДДС	Цена, ЛВ с вкл. ДДС
U1006	Фуния за пълнене на колоната с йонообменна смола 2 1/2"	14.50	17.40
U1007	Фуния за пълнене на колоната с йонообменна смола 4"- 6"	85.00	102.00