

SIATA

WSZECHSTRONNOŚĆ
I NIEZAWODNOŚĆ
UZDATNIANIA WODY

GŁOWICE I KONTROLERY SIATA

Głowice i kontrolery SIATA obejmują pełną gamę nowoczesnych rozwiązań, które upraszczają proces projektowania, produkcji i obsługi oraz konserwacji instalacji przeznaczonych do filtrowania, zmiękczenia i dejonizacji wody. SIATA oferuje szeroką gamę kompozytowych głowic z wieloma otworami o przepływach roboczych do 35 m³/h i uzupełniającą linię zaawansowanych, profesjonalnych kontrolerów i akcesoriów.

GŁOWICE

Nasze systemy sterowania głowic są nieustannie udoskonalane i charakteryzują się łatwością obsługi, konserwacji i możliwościami dopasowania do każdego zastosowania.

Wszystkie produkty są wyposażone w złącza elektryczne i hydrauliczne umożliwiające podłączenie do zewnętrznych układów sterowania bez potrzeby stosowania dodatkowych interfejsów lub modułów adaptacyjnych.

Dzięki swojej unikalnej charakterystyce głowice SIATA nadają się idealnie do instalacji zmiękczenia, filtrowania, odżelaziania, zmniejszania zasadowości i dejonizacji wody.

Głowice są wytwarzane z podlegających recyklingowi, dopuszczonych do kontaktu z żywnością, kopolimerów. Pod względem pozytywnych trendów produkcji, SIATA znajduje się w rzędzie najlepszych firm europejskich.

KONTROLERY

Ponad 30 lat doświadczeń w projektowaniu rozwiązań elektronicznych do uzdatniania wody stanowi o sukcesie kontrolerów SIATA sterujących pracą głowic w instalacjach uzdatniania wody surowej i technologicznej. Dzięki dogłębnym badaniom, kontrolery SIATA są bardziej wszechstronne niż inne tego typu mechanizmy elektryczne.

Sterowanie monitorowane za pomocą kontrolerów SIATA gwarantuje, że instalacja będzie funkcjonowała z maksymalną wydajnością, oferując znaczące oszczędności kosztów operacyjnych. Dodatkową zaletą dla klientów SIATA są oferowane przez dział techniczny konsultacje i porady techniczne, obejmujące wszystkie systemy sterowania.



GŁOWICA + KONTROLER: WYBÓR NALEŻY DO CIEBIE

Kluczową koncepcją w SIATA jest oferowanie głowic, które, w zależności od potrzeb, można montować z dowolnym kontrolerem,





Inżynierowie Pentair ściśle współpracują z klientami, aby dobrać najlepsze rozwiązanie do ich konkretnych potrzeb. W rezultacie otrzymujemy unikalną kombinację głowic i połączonych z nimi kontrolerów na wiele lat niezawodnej i bezproblemowej pracy.

Pełna gama głowic SIATA

	Do użytku domowego / komercyjnego			Produkty przemysłowe			
							
	V132	V230	V250	V360	V350	V351	V363
Materiał zaworu	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Wlot/wylot	2"	2"	2" 1/4	3"	2" 1/4	2" 1/4	2" 3/4
Napięcie przepływu wody (m ³ /h / g/min)	7 / 30	8,5 / 37,4	21 / 92,5	32 / 141	23 / 101	23 / 101	36 / 159
Napięcie przepływu płukania (m ³ /h / g/min)	3 / 13	4 / 17,6	12 / 52,8	15 / 66	31 / 137	31 / 137	48 / 211
Montaż głowicy	Montaż u góry	Montaż u góry	Montaż u góry	Montaż z boku	Montaż z boku	Montaż u góry	Montaż z boku
Opcja filtra	•	•	•	•	•	•	•
System Duplex	•	•	•	•	•	•	•



Zakład produkcyjny produktów SIATA w Pizie we Włoszech.

	Kontrolery filtracji i zmiękczenia			Kontrolery dejonizacji (DI)
				
	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Aquaionic
Zastosowania	Zmiękczenie	•	•	
	Filtracja	•	•	
	Dealkalizacja	•		
	Odżelazianie	•	•	
	Dejonizacja			•
Dane techniczne	Kontroler czasowy	•	•	
	Objętościowe	Bezzwłoczne/zwłoczne	Bezzwłoczne/zwłoczne	Bezzwłoczne
	Regulowany cykl czasu	•	•	•
	Sterowanie według kalendarza	•	•	•
	Zarządzanie generatorem chloru	•	•	
	Opcje mikroprzełącznika	•	•	
	Sterowanie systemem typu Duplex			•
	Tryb urlopowy		•	
	Zdalne uruchomienie regeneracji	•	•	•
	Sygnal zatrzymujący cy: Wejście/wyjście.	•	•	•
	Zmienne przepłukiwanie solanką		•	
	Inteligentna regeneracja		•	
	Przełącznik na płycie	•	•	•

! Produkt wycofany z oferty

UNIKALNE KNOW-HOW W ZAKRESIE UZDATNIANIA WODY

SIATA was founded in Italy in 1980 and played a major role on the market with the introduction of such innovation as the use of electronics in control systems. This idea, duly patented, has enabled us to perfect a highly-specialised and extremely versatile range of products for the treatment of water before and after the industrial process.

Pentair has succeeded in strengthening the position of SIATA in the European market. After more than 30 years of existence, the company has solid foundations, with guaranteed, high quality products, confirmed by our customers loyalty, during this time.

DEJONIZACJA

SIATA jest jedyną marką, która dostarcza głowice, kontrolery i akcesoria do dejonizacji wody (DI). Ich specjalna konstrukcja ze zbrojonego włóknem szklanym tworzywa ABS zapewnia im odporność na takie rodzaje środków regenerujących, jak: NaOH, HCL i H₂SO₄, a tym samym powoduje że nadają się do dejonizacji.

JAKOŚĆ

Wszystkie produkty SIATA posiadają podstawowe certyfikaty spełnienia norm UE: CE, 2006/95/WE Dyrektywa niskonapięciowa, 2004/108/WE Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej, ACS i DM174. Nasz zakład w Pizie posiada ponadto certyfikat ISO 9001: 2015.

PRODUKCJA

Od lat 80-tych XX wieku, głowice SIATA są opracowywane i montowane we Włoszech. Obecnie produkcja odbywa się w naszym europejskim ośrodku ekspertyzy zajmującym się głowicami, w Pizie (Włochy), gdzie montowane są także głowice Autotrol i Fleck.

LINIA PRODUKTÓW AKCESORIA

Inżynierowie Pentair opracowali konkretne akcesoria, takie jak przepływomierze turbinowe, głowice do solanki i opatentowane by-passy, które zapewniają doskonałą kompatybilność z całą gamą produktów SIATA.

Do innych akcesoriów należą również przyłącza metalowe, regulatory przepływu, zawory zwrotne, generatory chloru, dystrybutory...



Przepływomierze turbinowe



Bezpośredni By-pass

TABELA ZGODNOŚCI GŁOWICE – KONTROLERY

	Głowice	Hydrauliczny zawór pilotujący	Stosowane kontrolery			Akcesoria		
			Kontrolery podstawowe	Wyższej klasy	Kontrolery profesjonalne	Przepływomierz	By-pass	
Produkty dla gospodarstw domowych	Zmiękczacz Simplex z kontrolerem czasowym	V132A	Podwójny	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opcjonalne ³	Opcjonalne
	Zmiękczanie Simplex z kontrolerem objętościowym	V132T	Podwójny	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Wewnętrzne	Opcjonalne
	Zmiękczanie Duplex, naprzemienne	V132E	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opcjonalne	Opcjonalne
	Filtr Simplex	V132F	Podwójny	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Nie	Opcjonalne
Produkty komercyjne	Zegar czasu zmiękczania w systemie Simplex	V132A/V230A/V240A	Podwójny	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opcjonalne	Opcjonalne
	Zmiękczanie Simplex z kontrolerem objętościowym	V132T/V230T/V240T	Podwójny	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Wewnętrzne	Opcjonalne
	Filtr Simplex	V230F/V240F/V250F/V260F	Podwójny	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Nie	Opcjonalne
	Zmiękczanie Duplex, naprzemienne	V132E/V230E/V240A	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opcjonalne	Opcjonalne
	Zmiękczacz Duplex z pomiarem przepływu	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Wewnętrzne	Opcjonalne
	Zmiękczacz Triplex równoległy i naprzemienny	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Wewnętrzne	Opcjonalne
	Dealkalizacja Simplex	V132D/V230D/V240D	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Opcjonalne
	Dealkalizacja w systemie Duplex	V132D/V230D/V240D	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Opcjonalne
	Dejonizacja w systemie Simplex	V132D/V230D/V240D	Zewnętrzne	AI	Nie dotyczy	AI-PLUS	Nie	Opcjonalne
	Dejonizacja w systemie Duplex	V132D/V230D/V240D	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	AI-PLUS	Nie	Opcjonalne
Komersyjne/lekkie przemysłowe	Zmiękczacz Simplex z kontrolerem czasowym i objętościowym	V250A/V260A	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opcjonalne	Nie
	Filtr Simplex	V350F/V351F	Zewnętrzne	SFE ²	Nie dotyczy	SFE-EV PRO ³	Opcjonalne	Nie
	Zmiękczanie Duplex, naprzemienne	V250A/V260A	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
	Zmiękczanie równoległe w systemie Duplex	V250A/V260A	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
	Zmiękczanie w systemie Triplex	V250A/V260A	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
	Dealkalizacja w systemie Simplex	V250D/V260D	Zewnętrzne	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
	Dealkalizacja w systemie Duplex	V250D/V260D	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
	Dejonizacja w systemie Simplex	V250D/V260D	Zewnętrzne	AI	Nie dotyczy	AI-PLUS	Nie	Nie
	Dejonizacja w systemie Duplex	V250D/V260D	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	AI-PLUS	Nie	Nie
	Industrial	system zmiękczania Simplex objętościowy & czasowy	V360SMA	Zewnętrzne	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Opcjonalne
Filtr Simplex		V363	Zewnętrzne	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Nie	Nie
Zmiękczanie Duplex, naprzemienne		V360SMA	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
Zmiękczanie w systemie Duplex, równoległe		V360SMA	Zewnętrzne	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
Zmiękczanie w systemie Triplex		V360SMA	Zewnętrzne	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
Dealkalizacja w systemie Simplex		V360SMD	Zewnętrzne	SFE	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
Dealkalizacja w systemie Duplex		V360SMD	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	SFE-EV PRO	Zewnętrzne	Nie
Dejonizacja w systemie Simplex		V360SMD	Zewnętrzne	AI	Nie dotyczy	AI-PLUS	Nie	Nie
Dejonizacja w systemie Duplex		V360SMD	Zewnętrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	AI-PLUS	Nie	Nie

¹SFE-EV tylko do 200 l żywicy

²Wymagana krzywka Profilter

³W przypadku przekształcania na system objętościowy

www.pentairaqueurope.com