

SIATA

VIELSEITIGKEIT
UND ZUVERLÄS-
SIGKEIT FÜR DIE
WASSERAUFBE-
REITUNG

SIATA VENTILE & STEUERUNGEN

SIATA Ventile und Steuerungen bieten ein vollständiges Sortiment modernster Lösungen zur Vereinfachung von Design, Herstellung sowie Betrieb und Wartung von Wasseraufbereitungsanlagen für Filtration, Enthärtung und Deionisierung.

SIATA bietet eine breite Auswahl an Steuerventilen aus Kompositmaterial mit Betriebsdurchflussraten von bis zu 35m³/h und eine ergänzende Produktlinie von ausgereiften Profi-Steuerungen und Zubehör.

VENTILE

Die Ventilsteuerungen zeichnen sich durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung sowie einfache Handhabung, Wartung und die Möglichkeit zur Anpassung aus.

Alle Produkte sind mit elektrischen und hydraulischen Anschlüssen versehen, mit denen sie an externe Regeleinrichtungen angeschlossen werden können, und benötigen keine zusätzliche Schnittstelle oder Adaptermodule.

Dank ihrer einzigartigen Merkmale eignen sich die SIATA Ventile besonders für Enthärtung, Filtration, Enteisung, Entkarbonisierung und Deionisierung.

Die Ventile werden aus recycelbaren lebensmittelechten Kopolymeren hergestellt. Dadurch liegt SIATA ganz auf der Linie der positiven Herstellungstrends, durch die sich die besten europäischen Unternehmen auszeichnen.

STEUERUNGEN

Mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich Elektronik für die Wasseraufbereitung ist der Garant für den Erfolg von SIATA Steuerungen für die Durchführung der Ventilfunktionen in der Behandlung von Rohwasser und aufbereitetem Wasser. Dank umsichtiger Forschung können SIATA Steuerungen in viel größerem Maße angepasst werden als alle anderen Elektromechanismen dieser Art.

Die von SIATA Steuerungen überwachten Steuerfunktionen gewährleisten, dass die Anlage mit höchster Effizienz arbeiten kann und erhebliche Einsparungen bei den Produktions- und Betriebskosten erzielt. Weitere Unterstützung erhalten SIATA Kunden durch die technische Abteilung, die Beratung und technische Hilfestellung für sämtliche Steuereinrichtung anbietet.



VENTIL + STEUERUNG: TREFFEN SIE IHRE EIGENE WAHL!

Das Schlüsselkonzept bei SIATA besteht darin, Ventile anzubieten, die – ganz nach Ihren Anforderungen – mit beinahe sämtlichen Steuerungen betrieben werden können.





Die Techniker bei Pentair arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um benutzerdefinierte Lösungen für die jeweilige spezifische Anwendung zu entwickeln. Das Ergebnis ist eine einzigartige Kombination von Ventilen und zugehörigen Steuerungen, die jahrelangen zuverlässigen und sorgenfreien Betrieb garantieren.

Das komplette Produktsortiment von siata Ventilen

	Haushalt/Gewerbe			Industriell			
							
	V132	V230	V250	V360	V350	V351	V363
Ventilmaterial	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Ein-/Auslass	2"	2"	2" 1/4	3"	2" 1/4	2" 1/4	2" 3/4
Betriebsdurchflussrate (m³/h / GL/min)	7 / 30	8.5 / 37.4	21 / 92.5	32 / 141	23 / 101	23 / 101	36 / 159
Rückspüldurchflussrate (m³/h / GL/min)	3 / 13	4 / 17.6	12 / 52.8	15 / 66	31 / 137	31 / 137	48 / 211
Ventilmontage	Top Montage	Top Montage	Top Montage	Seitenmontage	Seitenmontage	Top Montage	Seitenmontage
Filteroption	•	•	•	•	•	•	•
Duplex	•	•	•	•	•	•	•



Produktionsstätte für SIATA in Pisa, Italien

	Enthärtungs- und Filtrationssteuerungen			DI-Steuerungen
				
	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Aquaionic
Anwendungen	Enthärtung	•	•	
	Filtration	•		
	Entkarbonisierung	•		
	Enteisung	•	•	
	Deionisierung			
Technische Daten	Zeitgesteuert	•	•	
	Volumetrisch	Sofortig/Verzögert	Sofortig/Verzögert	Sofort
	Einstellbare Zykluszeit	•	•	•
	Zwangsregeneration	•	•	•
	Chlorzellenmanagement	•	•	
	Mikroschalteroption	•	•	
	Duplex-Systemsteuerung			•
	Urlaubsmodus		•	
	Fernstart Regeneration	•	•	•
	Sperrsignal Eingang/Ausgang	•	•	•
	Variables Besalzen		•	
Intelligente Regeneration		•		
Eingebautes Relais	•	•	•	

! Aufgelassenes Produkt

EINZIGARTIGES KNOW-HOW IM BEREICH WASSERAUFBEREITUNG

SIATA wurde 1980 in Italien gegründet und hat, mit Innovationen wie der Verwendung von Elektronik in Steuereinrichtung, eine bedeutende Rolle im Markt gespielt. Durch diese zu Recht patentierte Idee haben wir die Möglichkeit erhalten, ein hochspezialisiertes und extrem vielseitiges Produktsortiment für die Wasseraufbereitung vor und nach der industriellen Verarbeitung zur Perfektion zu bringen. Pentair hat die Position von SIATA im europäischen Markt mit Erfolg gestärkt. Nach mehr als 30 Jahren des Bestehens verfügt das Unternehmen über eine solide Basis und bietet garantierte, hochwertige Produkte, die seither immer das Vertrauen unserer Kunden genossen haben.

DEIONISIERUNG

SIATA ist die einzige Marke, die Ventile, Steuerungen und Zubehör für Deionisierungsanwendungen anbietet. Dank ihres speziellen Designs aus glasfaserverstärktem ABS und einer Beschaffenheit, die widerstandsfähig gegenüber Regenerierungsmitteln wie NaOH, HCl und H₂SO₄, sind sie für die Deionisierung geeignet.

QUALITÄT

Alle SIATA Produkte verfügen über die wichtigsten EU-Zertifikate: CE, 206/95/EG Niederspannung, 2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit, ACS und DM174. Darüber hinaus ist unsere Produktionsstätte in Pisa ISO 9001:2015 zertifiziert.

HERSTELLUNG

Seit den 80er-Jahren werden SIATA Ventile in Italien entwickelt und zusammgebaut. Heute befindet sich die Herstellung in unserem europäischen Kompetenzzentrum für Ventile in Pisa, Italien, wo bereits Autotrol und Fleck Ventile zusammgebaut werden.

ZUBEHÖR

Die Techniker bei Pentair haben spezielles Zubehör wie etwa Turbinenzähler, Soleventile und patentierte Bypass-Ventile entwickelt, damit eine perfekte Kompatibilität mit dem gesamten Produktsortiment von SIATA gewährleistet ist. Darüber hinaus sind als Zubehör Metalladapter, Durchflussregler, Rückschlagventil, Chlorerzeuger, Verteiler u.v.m. erhältlich.



Turbinenzähler

Direkter Bypass

ÜBEREINSTIMMUNGSTABELLE VENTILE-STEUERUNGEN

		Ventile	Hydraulisches Pilotventil	Passende Steuerungen			Zubehör	
				Grundsteuerungen	Hochwertig	Professionelle Steuerungen	Wasserzähler	Bypass
Haushalt	Simplex Enthärtung zeitgesteuert	V132A	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Optional ³	Optional
	Simplex Enthärtung Mengensteuerung	V132T	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Intern	Optional
	Duplex Abwechselnd Enthärtung	V132E	Extern	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Optional	Optional
	Simplex Filter	V132F	Twin	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Nein	Optional
Gewerbe	Simplex Enthärtung zeitgesteuert	V132A/V230A/V240A	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Optional	Optional
	Simplex Enthärtung Mengensteuerung	V132T/V230T/V240T	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Intern	Optional
	Simplex Filter	V230F/V240F/V250F/V260F	Twin	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Nein	Optional
	Duplex Abwechselnd Enthärtung	V132E/V230E/V240A	Extern	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Optional	Optional
	Duplex Parallel Enthärtung Mengensteuerung	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Extern	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Intern	Optional
	Triplex Enthärtung parallel und abwechselnd	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Extern	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Intern	Optional
	Simplex Entkarbonisierung	V132D/V230D/V240D	Extern	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Extern	Optional
	Duplex Entkarbonisierung	V132D/V230D/V240D	Extern	Entfällt	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Optional
	Simplex Deionisierung	V132D/V230D/V240D	Extern	AI	Entfällt	AI-PLUS	Nein	Optional
Duplex Deionisierung	V132D/V230D/V240D	Extern	Entfällt	Entfällt	AI-PLUS	Nein	Optional	
Gewerbe/Leichtindustrie	Simplex Enthärtung Mengensteuerung und zeitgesteuert	V250A/V260A	Extern	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Optional	Nein
	Simplex Filter	V350F/V351F	Extern	SFE ²	Entfällt	SFE-EV PRO ³	Optional	Nein
	Duplex Abwechselnd Enthärtung	V250A/V260A	Extern	Entfällt	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Duplex Parallel Enthärtung	V250A/V260A	Extern	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Triplex Enthärtung	V250A/V260A	Extern	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Simplex Entkarbonisierung	V250D/V260D	Extern	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Duplex Entkarbonisierung	V250D/V260D	Extern	Entfällt	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Simplex Deionisierung	V250D/V260D	Extern	AI	Entfällt	AI-PLUS	Nein	Nein
	Duplex Deionisierung	V250D/V260D	Extern	Entfällt	Entfällt	AI-PLUS	Nein	Nein
Industriell	Simplex Enthärtung Mengensteuerung und zeitgesteuert	V360SMA	Extern	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Optional	Nein
	Simplex Filter	V363	Extern	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Nein	Nein
	Duplex Abwechselnd Enthärtung	V360SMA	Extern	Entfällt	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Duplex Parallel Enthärtung	V360SMA	Extern	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Triplex Enthärtung	V360SMA	Extern	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Simplex Entkarbonisierung	V360SMD	Extern	SFE	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Duplex Entkarbonisierung	V360SMD	Extern	Entfällt	Entfällt	SFE-EV PRO	Extern	Nein
	Simplex Deionisierung	V360SMD	Extern	AI	Entfällt	AI-PLUS	Nein	Nein
	Duplex Deionisierung	V360SMD	Extern	Entfällt	Entfällt	AI-PLUS	Nein	Nein

¹ SFE-EV only up to 200 L of resin

² Profilter camshaft needed

³ In case of conversion to volumetric

www.pentairaqueurope.com