

SIATA

VERSATILITÀ E
AFFIDABILITÀ PER
IL TRATTAMENTO
DELL'ACQUA

VALVOLE E CONTROLLER SIATA

Le valvole e i controller SIATA propongono una gamma completa di soluzioni tecnologicamente avanzate in grado di semplificare il processo di progettazione, produzione, funzionamento e manutenzione degli impianti di trattamento dell'acqua per la filtrazione, l'addolcimento o la deionizzazione.

SIATA offre un'ampia gamma di valvole multiporta composite con portata di esercizio fino a 35 m³/h e una linea complementare di controller e accessori professionali avanzati.

VALVOLE

I sistemi di valvole di controllo, caratterizzati da facilità di utilizzo, manutenzione e personalizzazione, sono costantemente oggetto di processi di ricerca e sviluppo.

Tutti i prodotti sono dotati di connessioni elettriche e idrauliche per il collegamento con i comandi esterni e non richiedono ulteriori moduli di adattamento o interfaccia.

Grazie alle loro caratteristiche uniche, le valvole SIATA sono particolarmente adatte per l'addolcimento, la filtrazione, la rimozione del ferro, la dealcalizzazione e la deionizzazione.

In linea con le tendenze di produzione positive che caratterizzano le migliori aziende europee, le valvole SIATA sono prodotte con copolimeri specifici e riciclabili di qualità alimentare.

CONTROLLER

Oltre 30 anni di esperienza nel campo dell'elettronica applicata al trattamento dell'acqua dimostrano il successo dei controller SIATA, che consentono la funzionalità delle valvole nella gestione di acque trattate e non trattate. Grazie all'approfondito processo di ricerca, i controller SIATA sono più adattabili di qualsiasi altro dispositivo elettronico del genere.

Le funzioni di controllo monitorate dai controller SIATA assicurano che l'impianto possa operare con la massima efficienza e consentono risparmi significativi sui costi operativi e di produzione. L'ufficio tecnico di SIATA inoltre è in grado di assicurare ai clienti consulenze e supporto tecnico, oltre a sistemi di controllo di diverse tipologie.



VALVOLA + CONTROLLER: LA SCELTA ADATTA PER OGNI ESIGENZA

L'obiettivo fondamentale di SIATA è quello di proporre valvole in grado di adattarsi a pressoché tutti i controller in base alle esigenze.




Gli ingegneri di Pentair lavorano in stretta collaborazione con i clienti per lo sviluppo di soluzioni personalizzate in base alle specifiche applicazioni. Il risultato è una combinazione unica di valvole e controller correlati destinati a funzionare per anni senza problemi.

Valvole SIATA – gamma completa

	Domestici/commerciali			Industriali			
							
	V132	V230	V250	V360	V350	V351	V363
Materiale valvola	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Entrata/Uscita	2"	2"	2" 1/4	3"	2" 1/4	2" 1/4	2" 3/4
Portata di esercizio (m³/h/gpm)	7 / 30	8.5 / 37.4	21 / 92.5	32 / 141	23 / 101	23 / 101	36 / 159
Portata controlavaggio (m³/h/gpm)	3 / 13	4 / 17.6	12 / 52.8	15 / 66	31 / 137	31 / 137	48 / 211
Montaggio valvola	Montaggio superiore	Montaggio superiore	Montaggio superiore	Montaggio laterale	Montaggio laterale	Montaggio superiore	Montaggio laterale
Opzione filtro	•	•	•	•	•	•	•
Duplex	•	•	•	•	•	•	•



Sede produttiva SIATA di Pisa, Italia

		Controller filtrazione e addolcimento			Controller DI
					
		SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Aquaionic
Applicazioni	Addolcimento	•	•	•	
	Filtrazione	•		•	
	Dealcalinizzazione	•		•	
	Rimozione del ferro	•	•	•	
	Deionizzazione				•
Specifiche tecniche	Cronometrico	•	•	•	
	Volumetrico	Immediato/dilazionato	Immediato/dilazionato	Immediato/dilazionato	Immediato
	Cicli regolabili	•	•	•	•
	Funzione forzatura calendaria	•	•	•	
	Gestione cella di cloro	•	•	•	
	Opzione microinterruttore	•	•		
	Sistema di controllo doppio			•	
	Modalità giorni festivi		•		
	Avvio rigeneraz. a distanza	•	•	•	•
	Arresto segnale ingresso/uscita	•	•	•	•
	Variable brining		•		
	Rigenerazione smart		•		
	Relè integrato	•	•	•	•

KNOW-HOW SENZA PARI NEL CAMPO DEL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

SIATA è stata fondata in Italia nel 1980 e da allora riveste un ruolo cruciale sul mercato grazie all'introduzione di innovazioni quali l'uso dell'elettronica nei sistemi di controllo. Questa idea, protetta da brevetto, ci ha consentito di perfezionare una gamma di prodotti altamente specializzati ed estremamente versatili per il trattamento dell'acqua, prima e dopo i processi industriali. Pentair ha potuto rafforzare la posizione di SIATA sul mercato europeo. Dopo oltre 30 anni di attività, l'azienda ha solide basi, che garantiscono prodotti di elevata qualità, come confermato dalla fedeltà dei clienti durante questo periodo di tempo.

DEIONIZZAZIONE

SIATA è l'unico marchio a fornire valvole, controller e accessori per le applicazioni di deionizzazione. Lo speciale design in ABS rinforzato con fibra di vetro rende questi dispositivi adatti alla deionizzazione, grazie a una struttura resistente ai diversi tipi di rigeneranti, come NaOH, HCL e H₂SO₄.

QUALITÀ

Tutti i prodotti della gamma SIATA sono certificati secondo i principali standard UE: CE, 2006 / 95 / CE bassa tensione, 2004 / 108 / CE compatibilità elettromagnetica, ACS e DM174. Inoltre, il nostro impianto di Pisa è certificato ISO 9001:2015.

PRODUZIONE

Dagli anni Ottanta, le valvole SIATA vengono sviluppate e assemblate in Italia. Attualmente la produzione avviene presso il nostro centro europeo specializzato con sede a Pisa, dove vengono già assemblate le valvole Autotrol e Fleck.

! Prodotto obsoleto

ACCESSORI

Gli ingegneri Pentair hanno sviluppato accessori specifici, come contatori a turbina, valvole salamoia e valvole bypass brevettate, perfettamente compatibili con gli elementi della gamma SIATA. Tra gli altri accessori figurano adattatori metallici, regolatori di flusso, valvole di controllo, produttori di cloro, distributori...



Contatori a turbina

Bypass diretto

TABELLA DI CORRISPONDENZA VALVOLE-CONTROLLER

	Valvole	Pilota idraulico	Controller applicabili			Accessori		
			Controller di base	Fascia alta	Controller professionali	Contatore	Bypass	
Residenziale	Addolcitore con orologio Simplex	V132A	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opzionale ³	Opzionale
	Addolcitore con contatore Simplex	V132T	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interno	Opzionale
	Addolcitore Duplex alternato	V132E	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opzionale	Opzionale
	Filtro Simplex	V132F	Twin	SFE	N/D	SFE-EV PRO	No	Opzionale
Commerciali	Addolcitore con orologio Simplex	V132A/V230A/V240A	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opzionale	Opzionale
	Addolcitore con contatore Simplex	V132T/V230T/V240T	Twin	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interno	Opzionale
	Filtro Simplex	V230F/V240F/V250F/V260F	Twin	SFE	N/D	SFE-EV PRO	No	Opzionale
	Addolcitore Duplex alternato	V132E/V230E/V240A	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opzionale	Opzionale
	Addolcitore Duplex parallelo con contatore	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interno	Opzionale
	Addolcitore Triplex parallelo e alternato	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interno	Opzionale
	Dealcalinizzatore Simplex	V132D/V230D/V240D	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Esterno	Opzionale
	Dealcalinizzatore Duplex	V132D/V230D/V240D	Esterno	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	Opzionale
	Deionizzatore Simplex	V132D/V230D/V240D	Esterno	AI	N/D	AI-PLUS	No	Opzionale
	Deionizzatore Duplex	V132D/V230D/V240D	Esterno	N/D	N/D	AI-PLUS	No	Opzionale
Commerciali/Industria leggera	Addolcitore con orologio e contatore Simplex	V250A/V260A	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Opzionale	No
	Filtro Simplex	V350F/V351F	Esterno	SFE ²	N/D	SFE-EV PRO ³	Opzionale	No
	Addolcitore Duplex alternato	V250A/V260A	Esterno	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Addolcitore Duplex parallelo	V250A/V260A	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Addolcitore Triplex	V250A/V260A	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Dealcalinizzatore Simplex	V250D/V260D	Esterno	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Dealcalinizzatore Duplex	V250D/V260D	Esterno	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Deionizzatore Simplex	V250D/V260D	Esterno	AI	N/D	AI-PLUS	No	No
	Deionizzatore Duplex	V250D/V260D	Esterno	N/D	N/D	AI-PLUS	No	No
Industriali	Addolcitore con orologio e contatore Simplex	V360SMA	Esterno	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Opzionale	No
	Filtro Simplex	V363	Esterno	SFE	N/D	SFE-EV PRO	No	No
	Addolcitore Duplex alternato	V360SMA	Esterno	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Addolcitore Duplex parallelo	V360SMA	Esterno	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Addolcitore Triplex	V360SMA	Esterno	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Dealcalinizzatore Simplex	V360SMD	Esterno	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Dealcalinizzatore Duplex	V360SMD	Esterno	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Esterno	No
	Deionizzatore Simplex	V360SMD	Esterno	AI	N/D	AI-PLUS	No	No
	Deionizzatore Duplex	V360SMD	Esterno	N/D	N/D	AI-PLUS	No	No

¹ SFE-EV solo fino a 200 L di resina

² Necessario albero a camme per filtro

³ In caso di conversione a volumetrico

www.pentairaqueurope.com