

SIATA

POLYVALENCE ET
FIABILITÉ POUR
LE TRAITEMENT
DE L'EAU

VANNES ET CONTRÔLEURS SIATA

Les vannes et les contrôleurs SIATA offrent une gamme complète de solutions de pointe, simplifiant le processus de conception, de production, d'exploitation et d'entretien des usines de traitement de l'eau, pour la filtration, l'adoucissement et la déionisation.

SIATA offre une vaste gamme de vannes composites multiports, dont le débit de service peut aller jusqu'à 35 m³/h, et une ligne complémentaire de contrôleurs et d'accessoires professionnels avancés.

VANNES

Des recherches et des développements continus caractérisent nos systèmes de contrôle de vanne, sans oublier leur facilité de fonctionnement et d'entretien, et le degré de personnalisation qu'ils vous offrent.

Tous les produits sont équipés de connexions hydrauliques et électriques à relier aux commandes externes et ne nécessitent pas d'interface ou de modules d'adaptation supplémentaires.

De par leurs caractéristiques uniques, les vannes SIATA sont particulièrement adaptées à l'adoucissement, la filtration, la déferrisation, la désalcalinisation et la déionisation.

Les vannes sont fabriquées à partir de copolymères alimentaires d'ingénierie recyclable. SIATA se conforme donc aux tendances de fabrication respectueuses de l'environnement, caractérisant les meilleures entreprises européennes.

CONTRÔLEURS

En matière de fonction des vannes de traitement des eaux brutes et traitées, plus de 30 ans d'expérience dans l'électronique appliquée au traitement de l'eau sont les gages du succès des contrôleurs SIATA. Grâce à nos recherches approfondies, les contrôleurs SIATA s'adaptent plus facilement à tout autre mécanisme électronique de ce type.

Avec les fonctions de contrôle des contrôleurs SIATA, votre usine fonctionnera à sa pleine capacité. Réalisez ainsi des économies significatives sur vos coûts de production et d'exploitation. Une assistance supplémentaire est proposée aux clients SIATA grâce à notre service technique en mesure de vous offrir des conseils et un soutien techniques sur n'importe quel système de contrôle.



VANNES + CONTRÔLEURS : FAITES VOTRE PROPRE CHOIX !

Chez SIATA, notre concept clé est de proposer des vannes adaptées selon vos besoins à la plupart des contrôleurs.





Les ingénieurs de Pentair travaillent étroitement avec nos clients pour développer des solutions personnalisées et adaptées à leurs applications spécifiques. Résultat: une combinaison unique de vannes et de contrôleurs pour des années de service fiable et sans défaut.

Gamme complète de vannes SIATA

	Résidentielle / Commerciale			Industrielle			
							
	V132	V230	V250	V360	V350	V351	V363
Matériau de la vanne	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Entrée/sortie	2"	2"	2" 1/4	3"	2" 1/4	2" 1/4	2" 3/4
Débit de service (m³/h / gal/min)	7 / 30	8.5 / 37.4	21 / 92.5	32 / 141	23 / 101	23 / 101	36 / 159
Débit de détassage (m³/h / gal/min)	3 / 13	4 / 17.6	12 / 52.8	15 / 66	31 / 137	31 / 137	48 / 211
Montage de la vanne	Montage en tête	Montage en tête	Montage en tête	Montage latéral	Montage latéral	Montage en tête	Montage latéral
Option du filtre	•	•	•	•	•	•	•
Duplex	•	•	•	•	•	•	•



Site de production SIATA à Pise en Italie

	Contrôleurs de filtration et d'adoucissement			Contrôleurs de déionisation (DI)
				
	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Aquaionic
Applications	Adoucissement	•	•	
	Filtration	•		
	Désalcalinisation	•		
	Déferrisation	•	•	
	Déionisation			
Caractéristiques techniques	Chronométrique	•	•	
	Volumétrique	Immédiat/Retardé	Immédiat/Retardé	Immédiat
	Temps de cycle réglable	•	•	•
	Forçage calendaire	•	•	•
	Gestion de la cellule de chlore	•	•	
	Microcontacteur en option	•	•	
	Commande de système duplex			•
	Mode vacances		•	
	Démarrage de la régénération à distance	•	•	•
	Signal d'inhibition entrée/sortie	•	•	•
Saumurage variable		•		
Régénération intelligente		•		
Relais	•	•	•	•

UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE DANS LE TRAITEMENT DE L'EAU

SIATA a été fondée en Italie en 1980 et a joué un rôle majeur sur le marché en introduisant notamment l'électronique dans les systèmes de contrôle. Cette innovation, entièrement brevetée, nous a permis de parfaire une gamme de produits hautement spécialisée et extrêmement polyvalente pour le traitement de l'eau avant et après le processus industriel.

Avec Pentair, SIATA a renforcé sa position sur le marché européen. Après plus de 30 ans d'existence, l'entreprise a aujourd'hui des bases solides, avec des produits garantis de haute qualité, comme l'indique la fidélité dont font preuve nos clients.

DÉIONISATION

SIATA est la seule marque à fournir des vannes, des contrôleurs et des accessoires pour les applications de déionisation (DI). De par leur conception unique en polystyrène-butadiène-acrylonitrile (ABS) renforcé en fibre de verre, ils sont adaptés à la déionisation avec des matériaux résistant à tout type de régénérants, telles que l'hydroxyde de sodium (NaOH), l'acide chlorhydrique (HCl) et l'acide sulfurique (H₂SO₄).

QUALITÉ

Tous les produits SIATA ont été certifiés par les principales homologations européennes: CE, 206/95/CE pour les basses tensions, 2004/108/CE pour la comptabilité électromagnétique, ACS et DM174. Et ce n'est pas tout, notre usine de Pise est certifiée ISO9001:2015.

FABRICATION

Depuis les années 1980, les vannes SIATA sont développées et assemblées en Italie. Aujourd'hui, la production est localisée dans notre centre européen d'expertise pour vannes de Pise en Italie, où les vannes Autotrol et Fleck sont déjà assemblées.

! Produit obsolété

ACCESSOIRES

Les ingénieurs de Pentair ont développé des accessoires spécifiques, tels que des débitmètres à turbine, des vannes de saumurage et des vannes de by-pass brevetées pour une compatibilité parfaite avec la gamme complète de vannes SIATA. Les autres accessoires comprennent également des adaptateurs métalliques, des contrôleurs de débit, des clapets de non-retour, des producteurs de chlore, des crépines...



Débitmètres à turbine

By-pass direct

TABLEAU DE CORRESPONDANCE VANNES-CONTRÔLEURS

		Vannes	Pilote hydraulique	Contrôleurs adaptés			Accessoires	
				Contrôleurs de base	Haut de gamme	Contrôleurs professionnels	Compteur	By-pass
Résidentielle	Timer d'adoucissement simplex	V132A	Double	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	En option ³	En option
	Compteur d'adoucissement simplex	V132T	Double	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interne	En option
	Adoucissement alternatif duplex	V132E	Externe	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	En option	En option
	Filtre simplex	V132F	Double	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Non	En option
Commerciale	Timer d'adoucissement simplex	V132A/V230A/V240A	Double	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	En option	En option
	Compteur d'adoucissement simplex	V132T/V230T/V240T	Double	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interne	En option
	Filtre simplex	V230F/V240F/V250F/V260F	Double	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Non	En option
	Adoucissement alternatif duplex	V132E/V230E/V240A	Externe	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	En option	En option
	Compteur d'adoucissement parallèle duplex	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Externe	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interne	En option
	Adoucissement parallèle et alternatif triplex	V132E-T/V230E-T/V240A-T	Externe	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Interne	En option
	Désalcalinisation simplex	V132D/V230D/V240D	Externe	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	Externe	En option
	Désalcalinisation duplex	V132D/V230D/V240D	Externe	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Externe	En option
	Déionisation simplex	V132D/V230D/V240D	Externe	AI	N/D	AI-PLUS	Non	En option
Déionisation duplex	V132D/V230D/V240D	Externe	N/D	N/D	AI-PLUS	Non	En option	
Commerciale/industrie légère	Timer et compteur d'adoucissement simplex	V250A/V260A	Externe	SFE	SFE-EV Viridion	SFE-EV PRO	En option	Non
	Filtre simplex	V350F/V351F	Externe	SFE ²	N/D	SFE-EV PRO ³	En option	Non
	Adoucissement alternatif duplex	V250A/V260A	Externe	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Adoucissement parallèle duplex	V250A/V260A	Externe	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Adoucissement triplex	V250A/V260A	Externe	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Désalcalinisation simplex	V250D/V260D	Externe	SFE	SFE-EV Viridion ¹	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Désalcalinisation duplex	V250D/V260D	Externe	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Déionisation simplex	V250D/V260D	Externe	AI	N/D	AI-PLUS	Non	Non
	Déionisation duplex	V250D/V260D	Externe	N/D	N/D	AI-PLUS	Non	Non
Industrielle	Timer et compteur d'adoucissement simplex	V360SMA	Externe	SFE	N/D	SFE-EV PRO	En option	Non
	Filtre simplex	V363	Externe	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Non	Non
	Adoucissement alternatif duplex	V360SMA	Externe	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Adoucissement parallèle duplex	V360SMA	Externe	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Adoucissement triplex	V360SMA	Externe	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Désalcalinisation simplex	V360SMD	Externe	SFE	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Désalcalinisation duplex	V360SMD	Externe	N/D	N/D	SFE-EV PRO	Externe	Non
	Déionisation simplex	V360SMD	Externe	AI	N/D	AI-PLUS	Non	Non
Déionisation duplex	V360SMD	Externe	N/D	N/D	AI-PLUS	Non	Non	

¹ La capacité maximale de la vanne SFE-EV est de 200L de résine

² Arbre à cames Profiliter requis

³ En cas de conversion à volumétrie

www.pentairaqueurope.com