

SAE

SOLUZIONI TRATTAMENTO ACQUE

**costruzione
installazione
assistenza**



ASSISTENZA TECNICA

0522.676796



DEFERIZZATORE E CHIARIFICATORE

Serie 2

DEFERIZZATORE E CHIARIFICATORE

Serie Z

DEFERIZZATORI. I deferizzatori **Serie Z** rappresentano la versione più evoluta e sicura degli impianti deputati a risolvere il problema della presenza nell'acqua di ferro, manganese e idrogeno solforato. Il ferro viene reso insolubile tramite ossidazione e successiva filtrazione meccanica: l'acqua passa attraverso il BIRM, che tramite l'ossigeno contenuto nell'acqua, ossida il ferro che rimane nel letto filtrante. È necessario poi attivare automaticamente il controcorrente per eliminare lo sporco e riattivare il BIRM.

I deferizzatori **Serie Z** sono disponibili in due versioni: Z-9 e Z-25.

CHIARIFICATORI. I chiarificatori **Serie Z** sono indicati per la filtrazione della parte fisica dell'acqua (sabbia, terriccio, particelle in sospensione di qualsiasi tipo), che rendono inadatta ai vari usi domestici e industriali.

Per eliminare queste sostanze si ricorre alla filtrazione: l'acqua viene fatta passare a pressione attraverso strati di quarzite di diverse granulometrie ottenendo la rimozione dei composti indesiderati. Per la pulizia è sufficiente controllare il filtro, operazione che avviene automaticamente tramite la valvola programmabile a tempo o tempo volume.

I chiarificatori **Serie Z** sono disponibili in due versioni: Z-5 e Z-17.



Questa apparecchiatura deve essere sottoposta a manutenzione periodica per far sì che l'acqua, da essa erogata mantenga le sue caratteristiche di potabilità come da D.M. 25 del 7 febbraio 2012

Conformi al decreto legge 443/90 art. 4.1.bis

Garanzia 36 mesi



	DEFERIZZATORI		CHIARIFICATORI	
	Z-9	Z-25	Z-5	Z-17
Diametro bombola (W)	330 mm	330 mm	254 mm	254 mm
Materiale filtrante	BIRM deferizzante	BIRM deferizzante	Quarzite a strati di diversa granulometria	Quarzite a strati di diversa granulometria
Altezza (H)	1145 mm	1145 mm	915 mm	915 mm
Bombola	14" x 47"	14" x 47"	10" x 35"	10" x 35"



FILTRI AUTOMATICI a letto misto composti da bombola in VTR.
ATTACCHI da 1" fino a 1 1/2", bombola in VTR contenente materiali di diversa composizione e granulometria a seconda del processo da svolgere.



VALVOLA CLACK O SIATA con display digitale.
PILA TAMPONE per programmi memorie, lavaggio programmabile da 1 fino a 14 giorni a tempo volume o solo tempo. Possibilità di by pass con mixer e prelievi.

DATI TECNICI

Modello	Materiale Valvola	Materiale Bombola	Collaudo Bombola	Contenitore Cabinato	Volume Deferizzante	Consumo Energia elettrica	Allacciamento Elettrico	Allacciamento Tubature	Portata massima in Mc. Ora	Tempi di Rigenerazione	Temperature di Esercizio	Pressione di Esercizio in at.
Z-9	abs atossico	polipropilene alimentare	7 ATE	HPDE	a strati	6 Watt	220 Volts	3/4"	3,5	da 1 a 14 cc	0 - 45°	MIN 2,0 MAX 6
Z-25	abs atossico	polipropilene alimentare	7 ATE	HPDE	a strati	6 Watt	220 Volts	1"	4	da 1 a 14 cc	0 - 45°	MIN 2,0 MAX 6
Z-5	abs atossico	polipropilene alimentare	7 ATE	HPDE	a strati	6 Watt	220 Volts	3/4"	2,5	da 1 a 14 cc	0 - 45°	MIN 2,0 MAX 6
Z-17	abs atossico	polipropilene alimentare	7 ATE	HPDE	a strati	6 Watt	220 Volts	1"	4	da 1 a 14 cc	0 - 45°	MIN 2,0 MAX 6



SAE TECHNOLOGY srl

Via Brodolini, 3/A - 42040 CAMPEGINE (RE) - Tel. 0522 676796 - Fax 0522 906505

www.saedepuratori.it