

Water Treatment



Engineering & Construction

Trattamento e Depurazione Acqua

**Filtrazione
Mod. FAS VTR**

GENERALITA'

I filtri multistrato **FAS VTR** differiscono dai filtri FAS per le dimensioni, il materiale del serbatoio e del fronte filtri. Sono stati studiati per basse e medie portate di acqua da trattare (da 700 l/h a 14 m³/h) e sono ideali come pretrattamento a monte dei nostri impianti di dissalazione ad osmosi inversa, al fine di eliminare le impurità fisiche eventualmente presenti nell'acqua da trattare.

Per i materiali impiegati sono particolarmente adatti al trattamento di acque di mare o fortemente salmastre.

DATI DI FUNZIONAMENTO

- Pressione d'esercizio min/max 2,5/4 bar
- Pressione di progetto/collaudato 6 bar
- Pressione di controlavaggio 1,5 bar
- Tensione/frequenza alim. elettrica 220/50 V/Hz

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Modelli FAS VTR M

- Serbatoio in vetroresina.
- Valvola automatica per la distribuzione dell'acqua durante la fase di lavoro e controlavaggio, completa dei distributori superiore e inferiore e di un contatto in uscita per segnalare 'filtro indisponibile'.
- Manometri diametro 63 mm, scala 0-6 bar, cassa in acciaio inox, connessioni in AISI 316 (forniti smontati).
- Materiale di filtrazione (antracite, sabbia quarzifera e ghiaia di supporto) fornito in sacchi.

Modelli FAS VTR PVC

- Serbatoio in vetroresina.
- Sistema di distribuzione dell'acqua: costituito da distributore superiore in PVC/PP, fessure 0.5 mm, e da una robusta raggiera inferiore in PVC/PP con fori da 0.5 mm.
- Valvole di manovra automatiche del tipo a membrana, NA, corpo in materiale plastico, per la gestione delle fasi di lavoro e controlavaggio.
- Centralina elettronica di comando delle valvole del tipo programmabile a tempo. I tempi di esercizio, di controlavaggio e lavaggio finale sono regolabili a piacimento in base alle reali condizioni di lavoro. È disponibile un contatto in uscita per segnalare 'filtro indisponibile'.
- Fronte filtri in PVC con telaio di supporto in acciaio inox AISI 304.
- Manometri diametro 63 mm, scala 0-6 bar, cassa in acciaio inox, connessioni in AISI 316.
- Materiale di filtrazione (antracite, sabbia quarzifera e ghiaia di supporto) fornito in sacchi.



DATI TECNICI

Modello	Portate			
	Esercizio			Contro lavaggio
	v = 15 m/h m ³ /h	v = 20 m/h m ³ /h	v = 25 m/h m ³ /h	
FAS 25 VTR M	0.7	1.0	1.2	1.0
FAS 33 VTR M	1.3	1.7	2.1	1.7
FAS 40 VTR M	1.9	2.5	3.1	2.5
FAS 50 VTR M	2.9	3.9	4.9	3.9
FAS 50 VTR PVC	2.9	3.9	4.9	3.9
FAS 62 VTR PVC	4.5	6.0	7.5	6.0
FAS 78 VTR PVC	7.2	9.6	11.9	9.6
FAS 94 VTR PVC	10.4	13.9	17.3	13.9

- NB:**
- Le dimensioni e i pesi per motivi costruttivi non sono vincolanti.
 - La società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche ed estetiche di ogni apparecchiatura.

WTEC S.r.l.

Uffici Amministrativi : Via Caposele, 51/B – 70059 Trani (BA) – Italy – Tel +39 (0)883 485884 Fax +39 (0)883 403232
Engineering e Stabilimento : Via C. Battisti, 35 – 35010 Limena (PD) – Italy – Tel +39 (0)49 8841708 Fax +39 (0)49 8846402
http:// www.wtec.it e-mail: info@wtec.it

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato dalla Dasa-Rägister S.p.A.
in conformità alla EN ISO 9001 (2000)
