

DEFERRIZZATORI AUTOMATICI

Descrizione

Apparecchiatura monoblocco utilizzabile sia per uso tecnologico, sia negli impianti di potabilizzazione, composta da bombola in polietilene monolitico rinforzata con fibra di vetro, valvola Siata V132F e materiale deferrizzante.

Adatto per l'eliminazione del ferro e manganese attraverso un processo di ossidazione e ritenzione per filtrazione su un letto misto sabbia/miscela deferrizzante rigenerabile con lavaggio in controcorrente/euicorrente.

Disponibile in versione "STANDARD" composta da: timer SE 132, rivestimento protettivo dalla luce (sino a tipo DFL25-102 incluso), by-pass manuale con regolatore di fuga, valvola di non ritorno, manometri e prese campione in entrata e in uscita.

Si consiglia immissione cloro ed effettuare un pretrattamento con ferro superiore a ppm 2,5. Prestazioni di portata max per un quantitativo di ferro tra ppm 0,5 ÷ 1,0.

Dati di Funzionamento

Tensione di alimentazione (monofase) 220/12 volts
Potenza assorbita 8 watts
Pressione d'esercizio min. 2 bar; max 6 bar
Pressione ottimale min. 3 bar; max 4 bar

Portata max consentita dalla valvola 6.900 l/h
Temperatura costante min. + 1 °C
Temperatura costante max + 35 °C
Perdita di carico (a portata media) 1,2 bar

Avvertenza: regolare il pH sopra il valore 7 (se non raggiunge tale valore minimo). Vedi Avvertenze e Parametri di alimento in copertina.

Valvola Siata V132F con corpo valvola in ABS



STANDARD



SE 132
Timer automatico
elettronico a tempo



La ditta a.i.t.a. si riserva il diritto di modificare i dati riportati senza preavviso.
NOTA: i materiali a contatto con l'acqua sono idonei per impieghi nel campo alimentare.

TIPO	DESCRIZIONE	PORTATA MAX ESERC. litri / 1'	ATTACCHI	DIMENSIONI DI INGOMBRO mm
DFL25/063	Monoblocco STANDARD con programma variabile	15	1"	400 x 1600 h
DFL33/102	" " " "	25	1"	400 x 1600 h
DFL35/140	" " " "	40	1"	410 x 1750 h
DFL40/170	" " " "	45	1"	420 x 1850 h
DFL45/250	" " " "	50	1"	420 x 1850 h
DFL 55/310	" " " "	75	1 1/4"	550 x 1850 h

DEFERRIZZATORI AUTOMATICI BIBLOCCO

Descrizione

Apparecchiatura biblocco utilizzabile per uso tecnologico, composta da bombola in polietilene monolitico rinforzata con fibra di vetro, tino in polietilene, valvola Siata V132A in ABS con timer.

Adatto per l'eliminazione del ferro e manganese attraverso un processo di ossidazione e ritenzione per filtrazione su un letto costituito da una zeolite rigenerabile con permanganato di potassio.

Disponibile in versione "STANDARD" composta da: timer SE 132, rivestimento protettivo dalla luce (sino a tipo DFP25-102 incluso), by-pass manuale con regolatore di fuga, valvola di non ritorno, manometri e prese campione in entrata e in uscita.

Si consiglia immissione cloro ed effettuare un pretrattamento con ferro superiore a ppm 2. Prestazioni di portata max per un quantitativo di ferro tra ppm 0,5 ÷ 1,0.

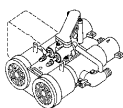
Dati di Funzionamento

Tensione di alimentazione (monofase) 220/12 volts
Potenza assorbita 8 watts
Pressione d'esercizio min. 2 bar; max 6 bar
Pressione ottimale min. 3 bar; max 4 bar

Portata max consentita dalla valvola 6.900 l/h
Temperatura costante min. + 1 °C
Temperatura costante max + 35 °C
Perdita di carico (a portata media) 1,5 bar

Avvertenza: regolare il pH sopra il valore 7 (se non raggiunge tale valore minimo). Vedi Avvertenze e Parametri di alimento in copertina.

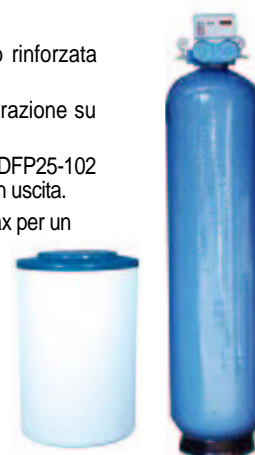
Valvola Siata V132A con corpo valvola in ABS



STANDARD



SE 132
Timer automatico
elettronico a tempo



La ditta a.i.t.a. si riserva il diritto di modificare i dati riportati senza preavviso.

TIPO	DESCRIZIONE	CON TINO DA LITRI	PORTATA MAX ESERC. litri / 1'	ATTACCHI	gr. FERRO	DIMENSIONI DI INGOMBRO mm
DFP25/063	Biblocco STANDARD con programma variabile	100	15	1"	23	850 x 470 x 1600 h
DFP33/102	" " " "	150	25	1"	34	960 x 530 x 1600 h
DFP35/140	" " " "	200	40	1"	45	1000 x 530 x 1900 h
DFP40/170	" " " "	200	50	1"	68	1050 x 530 x 1900 h

NOTA: i materiali a contatto con l'acqua sono idonei per impieghi nel campo alimentare.