

deferrizzatore automatico

I NOSTRI IMPIANTI SPECIALI

Nei circuiti idraulici e termici la presenza di ferro comporta la formazione di incrostazioni che possono aderire alle tubazioni e creare problemi di corrosione.

È necessario inoltre eliminare il ferro nelle acque potabili quando questo supera i limiti massimi di legge (0,2 mg/l).

Tutti i materiali che compongono i deferrizzatori Metalife sono costruiti a regola d'arte, preventivamente collaudati e resistenti alle corrosioni.

Tutte le parti, inoltre sono assolutamente atossiche e rispondenti alle normative europee relative al trattamento delle acque potabili.

VANTAGGI

Nessun prodotto viene utilizzato per la manutenzione del deferrizzatore.

Il materiale deferrizzante necessita solamente di un periodico lavaggio in controcorrente.

FUNZIONAMENTO

Il materiale deferrizzante utilizzato sfrutta l'ossigeno disciolto nell'acqua per l'ossidazione istantanea del ferro senza ricorrere ad altri ossidanti tipo cloro o permanganato.

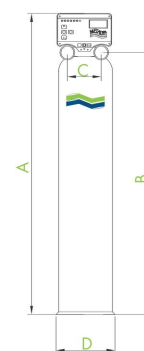
Un periodico lavaggio in controcorrente elimina il ferro accumulato ed il deferrizzatore è nuovamente pronto a riprendere la sua funzione. In presenza di acqua con poco ossigeno prevedere un sistema di clorazione.



Codice
N.DF-30/XP
N.DF-60/XP

TABELLA TECNICA

MODELLO	Portata mc/h	quantità prodotto in l	massa filtrante quarzite kg	tubazioni Ø	A mm	B mm	C mm	D mm
N.DF-30/XP	1,8	8	18	1"	1278	1128	100	266
N.DF-60/XP	4	15	35	1"	1475	1325	100	369



RICAMBI

n°		DF30	DF60
1	valvola completa	CSFE132A	
2	bombola	AR002	AR004
3	materiale deferrizzante	CR013	
4	filto di fondo e tubo diffusore	AR067	

