

# deferizzatore automatico



filtri automatici a letto misto serie FLM					
Modello	Portata mc/h max	Port. mc/h consigliata	Ø tubazioni	Massa filtrante	PREZZO in EURO
FLM-60/Q	3,5	3	1"	60	
FLM-100/Q	6,5	5,8	1 1/4	100	



deferizzatori automatici serie DEF				
Modello	Portata mc/h nominale	Prodotto chimico in lt	Ø tubazioni	PREZZO in EURO
DEF - 30/XP	1,8	8	1"	
DEF - 60/XP	4	15	1"	

## 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).

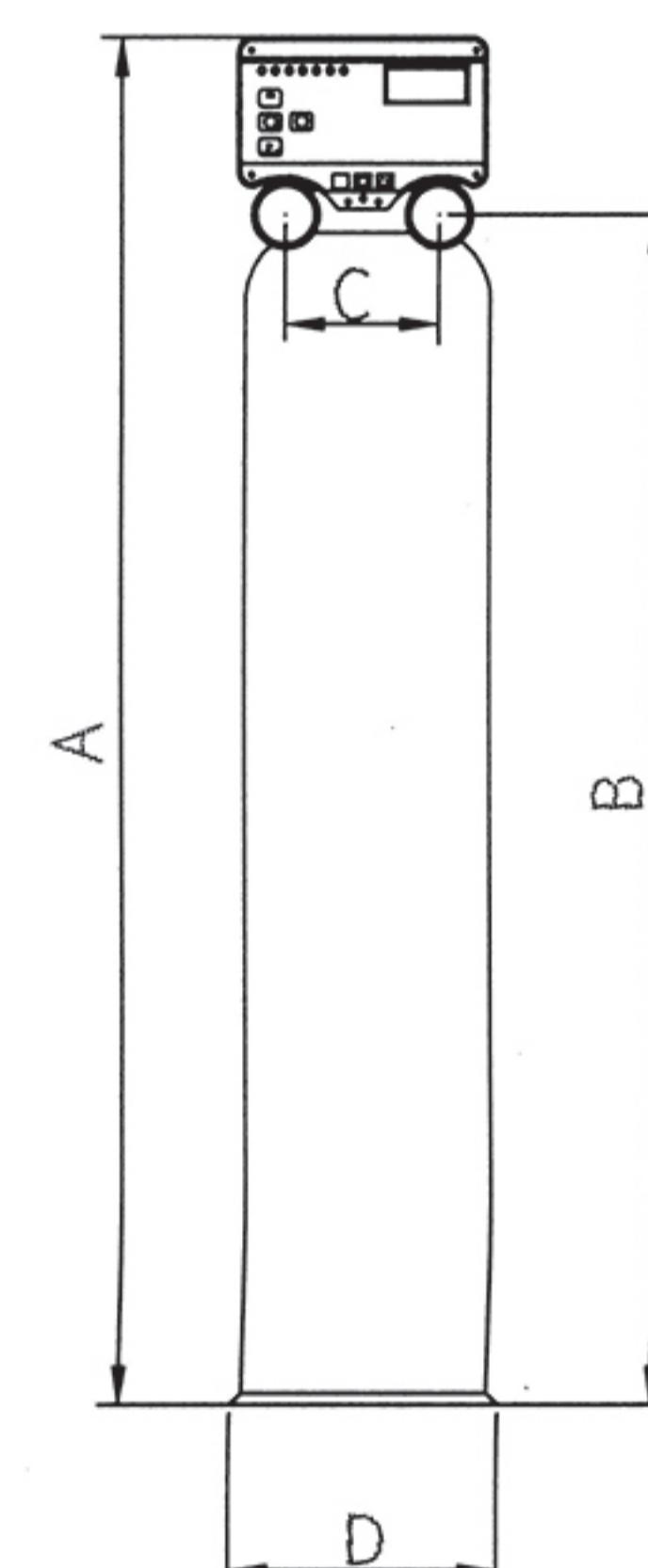
Tutti i materiali che compongono i deterizzatori Aquatek sono costruiti a regola d'arte e preventivamente collaudati e resistenti alle corrosioni.

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 deferizzatore.

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



## Funzionamento

Il materiale deferizzante utilizzato sfrutta l'ossigeno dissolto 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 deferizzatore è nuovamente pronto a riprendere la sua funzione. In presenza di acqua con poco ossigeno prevedere un sistema di clorazione.

Modello	Portata mc/h	quantità prodotto in l	Massa filtrante quarzite kg	Ø tubazioni	A mm	B mm	C mm	D mm
DEF - 30	1,8	8	18	1"	1320	1170	100	255
DEF - 60	4	15	35	1"	1580	1430	100	360