



# Serie MixMaster™

Serbatoi di disinfezione



## Caratteristiche

- Il nuovo design del deflettore assicura una miscelazione uniforme e supera gli standard di tempo di contatto richiesti dalle autorità sanitarie
- Un fattore di deflettore di 0,6\* significa meno serbatoi per mantenere 4 log di trattamento e 20 minuti di tempo di contatto
- Con un fattore di deflettore di 0,6\*, occupa anche meno spazio
- L'acqua esce dalla parte superiore del serbatoio attraverso una connessione d'acqua rinforzata in acciaio inossidabile
- I fori nella camera dell'acqua inferiore permettono all'acqua parzialmente miscelata di entrare nella camera esterna

*\*0,6 fattore di deflettore come testato dai laboratori di prova della Water Quality Association*



*Le certificazioni possono variare a seconda del modello. Per informazioni più dettagliate, consultate il vostro rappresentante GWS*

## Sistemi di disinfezione a miscelazione altamente efficaci

La serie MixMaster™ di serbatoi con deflettore composito è un'alternativa superiore ai tradizionali serbatoi a contatto che si trovano in molti sistemi di trattamento dell'acqua. I serbatoi MixMaster utilizzano un sistema brevettato di deflettore e diffusore interno che reindirizza l'acqua trattata attraverso una serie di camere interne. Questo design unico crea una turbolenza che aumenta la miscelazione dell'acqua e dei disinfettanti iniettati, come il cloro o l'ozono, quadruplicando quasi il tempo di contatto rispetto a un serbatoio di contatto standard. Rigorosi test di terzi da parte della Water Quality Association hanno confermato che i serbatoi MixMaster sono in grado di aumentare i tempi di ritenzione dell'acqua con un fattore di deflettore di 0,6. I serbatoi a deflettore MixMaster, un modo sicuro e affidabile per disinfettare l'acqua potabile.

I serbatoi MixMaster sono adatti a una serie di applicazioni per l'acqua potabile, compresi gli ospedali e altri edifici in cui è richiesta una pulizia standardizzata dell'acqua potabile. Le applicazioni tipiche includono impostazioni in cui sono richieste la disinfezione primaria (che comporta la disinfezione iniziale dell'acqua al suo punto di origine) e il mantenimento residuo (in cui l'acqua continua ad essere protetta dalla contaminazione a valle o futura).

Disponibili nei modelli da 300L e 450L (80 gal e 119 gal), i serbatoi MixMaster garantiscono una miscelazione uniforme e un tempo di ritenzione sufficiente per soddisfare i rigorosi standard di tempo di contatto stabiliti dalla maggior parte delle agenzie sanitarie, compresa l'USEPA. Sono necessari meno serbatoi per mantenere un trattamento di 4-log e un tempo di contatto di 20 minuti, il che significa che sono necessari meno serbatoi, meno spazio di installazione e tempi di installazione più rapidi.

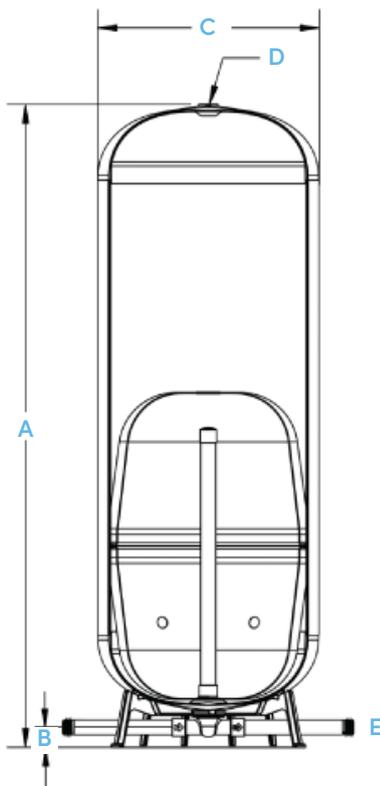
## Modelli

Numero di Modello NPT	Connessione	Volume Nominale		Dimensioni (mm)				Peso Lordo [kg]
		Litri	Galloni	A	B	C	D	
<b>Verticale</b>								
BAF 80	1¼" NPT	300	80	1450	57	614	1¼ FPT	28.1
BAF 120	1¼" NPT	450	119	1831	57	614	1¼ FPT	39.0

Nota: Possono verificarsi piccole variazioni dimensionali.

## Specifiche

Nome della Serie di Prodotti	MixMaster™
Max. Temperatura di Funzionamento	49°C / 120°F
Max. Pressione di Funzionamento	6.9 bar   100 psi



### Cupole superiori e inferiori:

Polipropilene copolimero stampato a iniezione

### Guscio:

Polipropilene copolimero estruso

### Guscio esterno:

Fibra di vetro avvolta, rivestita con resina epossidica

### Base:

ABS ad alto impatto stampato ad iniezione

### Connessione:

PVC rigido 80 programmato (E)

### Raccordo superiore:

Inserto in polipropilene rinforzato con vetro in acciaio inossidabile stampato nella cupola superiore (D)

### Baffle interno:

Polipropilene copolimero

### Tubo di livello interno:

In PVC Schedule 40 con tappo diffusore