



**Gamma produzione**

<b>codice prodotto</b>	<b>descrizione</b>
0466261000000	Addolcitore volumetrico MG100 2" 100 lt. QMAX 5 5-7 m <sup>3</sup> /h
0466221200000	Addolcitore volumetrico MG120 2" 120 lt. QMAX 7 5-7 m <sup>3</sup> /h
0466261500000	Addolcitore volumetrico MG150 2" 150 lt. QMAX 9 7-9 m <sup>3</sup> /h
0466262000000	Addolcitore volumetrico MG200 2" 200 lt. QMAX 10 8-10 m <sup>3</sup> /h
0466262500000	Addolcitore volumetrico MG250 2" 250 lt. QMAX 10 8-10 m <sup>3</sup> /h
0466263500000	Addolcitore volumetrico MG350 2" 350 lt. QMAX 14 5-7 10-14 m <sup>3</sup> /h
0466265000000	Addolcitore volumetrico MG500 2" 500 lt. QMAX 20 16-18 m <sup>3</sup> /h
0466271000000	Addolcitore volumetrico MG100 1"1/2 100 lt. QMAX 5 5-7 m <sup>3</sup> /h
0466271200000	Addolcitore volumetrico MG120 1"1/2 120 lt. QMAX 7 5-7 m <sup>3</sup> /h
0466271500000	Addolcitore volumetrico MG150 1"1/2 150 lt. QMAX 9 7-9 m <sup>3</sup> /h
0466272000000	Addolcitore volumetrico MG200 1"1/2 200 lt. QMAX 10 8-10 m <sup>3</sup> /h
0466272500000	Addolcitore volumetrico MG250 1"1/2 250 lt. QMAX 10 8-10 m <sup>3</sup> /h
0466273500000	Addolcitore volumetrico MG350 1"1/2 350 lt. QMAX 14 5-7 10-14 m <sup>3</sup> /h
0466275000000	Addolcitore volumetrico MG500 1"1/2 2" 500 lt. QMAX 20 16-18 m <sup>3</sup> /h

	<b>SCHEMA TECNICA</b>			ST.22.17		
	<b>ADDOLCITORE SERIE "MG"</b>			Rev	Data	Pag
				1	12/19	2 di 3

## Descrizione

Gli addolcitori vengono utilizzati per ridurre la durezza dell'acqua fredda che viene immessa nell'impianto idrico di casa.

Di tutta l'acqua consumata giornalmente in ambito domestico o industriale solo l'1-2% è destinato all'uso alimentare. La restante percentuale viene utilizzata per attività che necessitano un sistema di addolcimento che elimini il problema principale di impianti idraulici, macchinari o elettrodomestici, il calcare.

Il calcare è infatti causa di incrostazioni nelle tubazioni, bollitori, serpentine etc.

Per ogni millimetro di calcare che si deposita negli impianti il consumo di energia aumenta di circa il 7%.

Gli impianti di addolcimento della serie MG vengono applicati dove esiste l'esigenza di utilizzo di acqua addolcita in qualsiasi applicazione industriale e su grandi impianti e sono una eccellente soluzione per applicazioni che richiedono acqua addolcita con portate di punta elevate e basse perdite di carico.

Gli addolcitori MG sono caratterizzati da una notevole flessibilità di impiego unita ad una elevata semplicità di installazione, costituiti da una bombola in materiale composito, contenente le resine per addolcimento, da un tino in materiale plastico per il contenimento della salamoia, e da una valvola multivie, montata in testa alla bombola, a funzionamento volumetrico.

Le resine a scambio ionico utilizzate sono del tipo cationico forte a ciclo sodico (Na) e possono essere sia di tipo industriale che per uso alimentare.

Tutti i materiali utilizzati sono compatibili per uso alimentare e per consumo umano.

Il ciclo di funzionamento viene attuato da una valvola automatica comandata da un programmatore elettronico volumetrico, il ciclo di rigenerazione si avvia immediatamente all'esaurimento della capacità di scambio delle resine.

Facilità e velocità di installazione idraulica dei modelli volumetrici grazie al contatore lancia impulsi integrato nella valvola.

Il programmatore elettronico integrato nella valvola non necessita di collegamento di aria compressa e/o idrica per l'azionamento delle fasi di rigenerazione.

Queste qualità permettono ottime prestazioni con costi di esercizio ridotti.

Gamma programmatori disponibili: volumetrici

## Specifiche tecniche

Caratteristiche tecniche	MG 100	MG 120	MG 150	MG 200	MG 250	MG 350	MG 500
Resina Lt	100	125	150	200	250	350	500
Attacchi	1" ½ - 2"	1" ½ - 2"	1" ½ - 2"	1" ½ - 2"	1" ½ - 2"	1" ½ - 2"	1" ½ - 2"
Portata m <sup>3</sup> /h	5-7	5-7	7-9	8-10	8-10	10-14	16-18
Capacità di scambio m <sup>3</sup> /°f	500	625	750	1000	1250	1750	2500
Consumo di sale in kg	12	14	18	24	30	42	60
<b>Misure di ingombro bombola</b>							
Diametro (mm)	369	406	469	552	552	610	770
Altezza (mm)	1645	1632	1726	1625	1625	1870	2030
<b>Misure di ingombro tino</b>							
Diametro basso (mm)	460	460	460	594	594	703	997
Diametro alto (mm)	565	565	565	723	723	833	1123
Altezza (mm)	1123	1123	1123	1200	1200	1196	1206
Volume (lt)	190	190	190	340	340	460	920

