

serie METGREEN



I NOSTRI ADDOLCITORI

Gli addolcitori METALife serie **METGREEN** permettono di soddisfare piccole e medie utenze. Questa gamma di addolcitori è da 8, 15 e 25 litri di resina con rigenerazione volumetrico/statica proporzionale. È possibile inoltre applicare un apposito kit accessorio per la disinfezione delle resine.

La resina a scambio ionico contenuta nell'addolcitore ha la proprietà di trattenere il calcio contenuto nell'acqua. Dopo aver trattato una certa quantità di acqua, la resina si satura gradualmente fino a perdere il proprio potere. È necessario quindi rigenerarla per asportare calcio e altre impurità. Immediatamente dopo il lavaggio le resine riacquistano il loro potere di scambio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Valvola automatica elettronica digitale completa di miscelatore (by pass di miscelazione per taratura durezza).
- Rigenerazione volumetrico/statico proporzionale con lettura di portata e consumo giornaliero: il sistema di rigenerazione delle resine è a volume con possibilità di forzatura temporizzata del ciclo all'ora programmabile.
- Risparmio energetico di acqua e sale grazie all'elettronica avanzata (40%).
- Dotato di sistema di rigenerazione in controcorrente che permette il completo ripristino della capacità di scambio ad ogni ciclo rigenerativo.
- Tino del sale predisposto per lavorare a secco, evitando la formazione di agglomerati di sale e facilitandone pulizia e manutenzione.
- Elettronica che consente una programmazione rapida: è sufficiente impostare l'ora, il volume e regolare la durezza in uscita. Dotato di un sistema di autodiagnosi con visualizzazione dei giorni di funzionamento, numero totale di rigenerazioni, controllo turbina, controllo micro-switch, ora di rigenerazione, percentuale di capacità residua, portata oraria, consumo giornaliero totale e consumo medio giornaliero. I dati statistici e di programmazione vengono mantenuti anche in caso di mancanza di corrente.
- Dotato di taratore di durezza e kit per analisi della durezza e By-Pass.
- Apparecchiatura conforme al D.M. 25/2012 e al D.M. 174/2004.



DATI TECNICI

DATI TECNICI	METGREEN 5	METGREEN 8	METGREEN 15	METGREEN 25
Portata nominale (mc/h)	1	1,5	1,5	2
Portata max di punta (mc/h)	1,2	2	2	2,5
Volume resina (l)	5	8	15	25
Capacità ciclica (m 3 x °F)	30	48	90	150
Press di alimentazione max (bar)	6	6	6	6
Press di alimentazione min (bar)	2	2	2	2
Consumo sale per rigenerazione (kg)	0,4-0,6	0,9-1,5	1,2-2	2,1-3
Capacità contenitore sale (kg)	12	40	50	50
Consumo acqua di rigenerazione (l)	25	60	80	120
Raccordi (pollici)	3/4	3/4	3/4	3/4
Peso impianto completo (kg)	8,5	15	25	35
Interasse attacchi (mm)	50	50	50	50

Codice
MAD00005
MAD00008
MAD00015
MAD00025
MADR0100*
MADR0102 valvola

* Produttore cloro



DIMENSIONI

serie Metgreen	A mm	B mm	C mm	D interasse mm
Metgreen 5	465	215	380	340
Metgreen 8	570	320	500	445
Metgreen 15	1.140	330	500	920
Metgreen 25	1.140	330	500	920