



EMACH 100

COD: EMACH100

Data emissione: 11/09/2025

Data revisione: --/--/----

N. revisione: 0

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

TIPO MODELLO	Monocolonna compatto
VOLUME RESINA	10 L
TIPO RESINA	Cationica per addolcimento DOWEX™ HCR-S/S
MATERIALI	dnd
CONTROLLO RIGENERAZIONE	Vaivola di controllo Clack DV
FLUSSI	Rigenerazione proporzionale a flusso ascendente
SENSIBILITÀ CONTATORE	dnd

DATI TECNICI

TUBAZIONE	INGRESSO ACQUA	1" M
	USCITA ACQUA	1" M
	USCITA SCARICO	3/4" M
	INGRESSO SALAMOIA	3/8" CF
PORTATA	DI PUNTA	20 L/min
	DI ESERCIZIO	16,7 L/min
PRESSIONE D'ESERCIZIO		Min 2,0 bar Max 6,0 bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		230V, 50Hz - 30W
TEMPERATURA		Min 4°C Max 30°C

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

DUREZZA MAX	750 mg/L (75 °f)
FERRO MAX	0,2 mg/L
MANGANESE MAX	0,05 mg/L
DOMANDA CHIMICA OSSIGENO MAX	5 mg/L
FILTRAZIONE PREFILTRO	100 micron

SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

VOLUME D'ACQUA	100L (per rigenerazione)
TEMPI	80-110 minuti (per rigenerazione)
CONSUMO DI SALE	1 Kg per rigenerazione
CAPACITÀ STOCCAGGIO SALE	16 Kg di sale
VOLUME ACQUA PER RIGENERAZIONE	1,7 L/min
TASSI MEDI DI MISCELAZIONE	5 L/min



ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.