



MACH 2100s

COD: 11031 (con tino salamoia 18 x 35)

Data emissione: 11/11/2014
Data revisione: 12/12/2024
N. revisione: 3

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	Ø 254 x 1372 mm (cad.)
VOLUME RESINA	42 L (per bombola)
TIPO RESINA	Cationica forte, a granulometria fine
MATERIALI	Turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl®, tino salamoia in HDPE
CONTROLLO RIGENERAZIONE	Contatore volumetrico; NO corrente elettrica
FLUSSI	Rigenerazione in contro corrente. In servizio flusso equicorrente
SENSIBILITÀ CONTATORE	1,1 - 94,6 L/min

*in dotazione

DATI TECNICI

TUBAZIONE	CONNESSIONI IN/OUT	1" BSP M e staffa metallica di fissaggio *
	SCARICO	Tubo da 1/2" *
	ASPIRAZIONE SALAMOIA	Tubo da 3/8" *
	TROPPOPIENO	Portagomma da 1/2"
PORTATA	DI PUNTA	72 L/min
	DI ESERCIZIO	45 L/min
	PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 1,5 bar Max 8,6 bar (pressione dinamica)
	ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna
	TEMPERATURA	Min 2°C Max 49°C

DIMENSIONE SISTEMA

L x P x H
533 x 254 x 1524 mm

Peso (spedizione/esercizio)
79 / 159 Kg



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.

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

PH	5 - 10
CLORO LIBERO	Max 2,0 mg/L
DUREZZA MAX	1.830 mg/L (183 °f)
DUREZZA MIN	188 mg/L (18,8 °f)

SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

VOLUME D'ACQUA	386L (per rigenerazione)
TEMPI	90 minuti (per rigenerazione)
CONSUMO DI SALE	2,50 / 3,40 / 4,50 / 6,80 Kg per rigenerazione (per bombola)
CAPACITÀ TINO	114Kg di sale
FLUSSO RISCIAQUO	11,3 L/min
FLUSSO RIEMPIMENTO TINO	2,7 L/min

TABELLA DI REGOLAZIONE

DISCO METRICO	1	2	3	4	5	6	7	8
°f MASSIMI (2,50 kg)	18,8	35,9	51,3	65,0	—	—	—	—
°f MASSIMI (3,40 kg)	23,9	44,5	65,0	82,1	—	—	—	—
°f MASSIMI (4,50 kg)	29,1	53,0	78,7	99,2	114,6	130,0	145,4	160,7
°f MASSIMI (6,80 kg)	32,5	63,3	89,1	112,9	130,0	150,5	167,9	183,0
VOLUME EROGABILE (litri) tra una rigenerazione e l'altra	6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811