



# SUMO II

COD: 14777

Data emissione: 02/09/2016

Data revisione: 12/12/2024

N. revisione: 3

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

TIPO MODELLO	Monocolonna compatto, idrodinamico
VOLUME RESINA	15,6 L
TIPO RESINA	Cationica forte, a granulometria fine
MATERIALI	Turbina in PP, bombole in PE avvolte in fibra di vetro, valvola in Noryl®, cabinato in HDPE
CONTROLLO RIGENERAZIONE	Contatore volumetrico AccuDial 5 Precision di ultima generazione; NO corrente elettrica
FLUSSI	Rigenerazione in contro corrente. In servizio flusso equicorrente
SENSIBILITÀ CONTATORE	–

\*in dotazione

## DATI TECNICI

CONNESSIONI IN/OUT	3/4" BSP M e staffa metallica di fissaggio *	
TUBAZIONE	SCARICO	Tubo da 1/2" *
	ASPIRAZIONE SALAMOIA	Tubo da 3/8" *
	TROPPOPIENO	Tubo da 5/8" *
PORTATA	DI PUNTA	45 L/min
	DI ESERCIZIO	35 L/min
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 1,9 bar   Max 8,0 bar (pressione dinamica)	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna	
TEMPERATURA	Min 2°C   Max 49°C	



**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
COLORO LIBERO	Max 1,0 mg/L
DUREZZA MAX	850 mg/L (85 °f)
FERRO MAX	Fe 2+: <0,5 mg/L   Fe 3+: <0,01 mg/L

## SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

VOLUME D'ACQUA	38L (per rigenerazione)
TEMPI	18 minuti (per rigenerazione)
CONSUMO DI SALE	590g per rigenerazione
CAPACITÀ CABINATO	30Kg di sale in pastiglia o in blocchi
	–
	–

## TABELLA DI REGOLAZIONE

DUREZZA IN INGRESSO (ppm)	125	150	200	250	350	500	850
VOLUME EROGABILE (litri) <small>tra una rigenerazione e l'altra</small>	2687	2233	1703	1325	946	681	379