



S350 XP (EX MACH 2100s)

COD: 16921 (con tino salamoia 18 x 35)

Data emissione: 10/03/2026

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

N. revisione: 0

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

DIMENSIONE BOMBOLE	Ø 254 x 1372 mm (cad.)
VOLUME RESINA	45 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

DATI TECNICI

CONNESSIONI IN/OUT	1" BSP M e staffa metallica di fissaggio *	
TUBAZIONE	SCARICO	Tubo da 1/2" *
	ASPIRAZIONE SALAMOIA	Tubo da 3/8" *
	TROPPOPIENO	Portagomma da 1/2"
PORTATA	DI PUNTA	72 L/min
	DI ESERCIZIO	44 L/min
PRESSIONE D'ESERCIZIO	Min 2,0 bar Max 8,6 bar (pressione dinamica)	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Nessuna	
TEMPERATURA	Min 2°C Max 49°C	

QUALITÀ ACQUA IN INGRESSO

PH	5 - 10
COLORO LIBERO	Max 0,0 mg/L
DUREZZA MAX	1.970 mg/L (197 °f)
DUREZZA MIN	223 mg/L (22,3 °f)

TABELLA DI REGOLAZIONE

SETTAGGIO XP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	*	J	*	K	*	L	*	M	*	N
°f MASSIMI (2,49 kg)	22,3	24	25,7	27,4	30,8	32,5	35,9	39,4	44,5	47,9	51,4	54,8	59,9	66,8	71,9	80,5	92,4	106,1	121,5
°f MASSIMI (3,40 kg)	29,1	30,8	32,5	35,9	39,4	41,1	46,2	51,4	56,5	61,6	65	70,2	75,3	82,2	89	99,3	109,6	123,2	140,4
°f MASSIMI (4,54 kg)	34,2	37,7	39,4	42,8	46,2	49,6	54,8	59,9	66,8	70,2	75,3	80,5	87,3	94,1	102,7	114,7	128,4	145,5	166
°f MASSIMI (6,80 kg)	41,1	44,5	46,2	49,6	53,1	58,2	63,3	68,5	77	80,5	87,3	92,4	99,3	107,8	118,1	130,1	147,2	167,8	196,9
VOLUME EROGABILE (litri) tra una rigenerazione e l'altra	5049	4724	4394	4065	3736	3410	3081	2752	2422	2260	2093	1930	1768	1601	1438	1272	1109	946	780



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.

SPECIFICHE DI RIGENERAZIONE

VOLUME D'ACQUA	386L (per rigenerazione)
TEMPI	90 minuti (per rigenerazione)
CONSUMO DI SALE	2,50 / 3,40 / 4,54 / 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