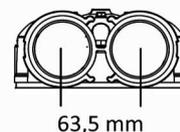


## Mach 2100s

### Versioni disponibili

cod. 11031 con tino salamoia 18 x 35  
cod. 11050 senza tino salamoia



### Caratteristiche del sistema

Dimensioni delle bombole: Ø 254 x H 1.372 mm (cad.)  
Volume di resina: 42 litri (per bombola)  
Tipologia di 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 di rigenerazione: contatore volumetrico, senza corrente elettrica  
Flussi: rigenerazione in contro corrente - in servizio flusso equicorrente  
Sensibilità del contatore: 1,1 - 94,6 lpm

### Dati tecnici

Conessioni in/out: 1" BSP M e staffa metallica di fissaggio (in dotazione)  
Tubazione di scarico: tubo da 1/2" (in dotazione)  
Tubazione di aspirazione salamoia: tubo da 3/8" (in dotazione)  
Collegamento tubazione di troppopieno: portagomma da 1/2"  
Portata di punta: 72 l/min  
Portata di esercizio: 45 l/min  
Pressione di esercizio: min 1,0 bar / max 8,6 bar (pressione dinamica)  
Temperatura: min 2 °C / max 50 °C

### Qualità dell'acqua in ingresso

pH: 5 - 10  
Cloro libero: massimo 2,0 mg/l  
Durezza massima: 1830 mg/l (183,0 °f)



### Opzioni serbatoio salamoia

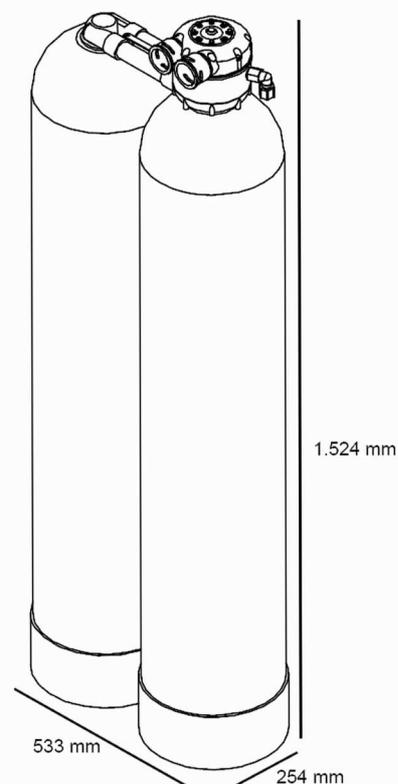
Dimensione tino salamoia..... 18 x 35  
Codice tino salamoia..... 7938  
Altezza e larghezza serbatoio..... 89 x 46 cm  
Capacità di carico..... 114 kg

### Specifiche di rigenerazione

Volume d'acqua di rigenerazione: 386 litri  
Tempo di rigenerazione: 90 minuti  
Flusso di risciacquo: 11,3 lpm  
Flusso di riempimento tino salamoia: 2,7 lpm

### Dimensioni e pesi

Dimensioni: 533 x 254 x 1.524 mm (L x P x H)  
Peso (spedizione/esercizio): 79 kg / 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.

### Selezione disco metrico

Compensazione durezza in presenza di ferro: durezza in °f + (5 x Fe in mg/l)

Setting	Disco metrico	1	2	3	4	5	6	7	8
2,50 kg	°f massimi	18,8	35,9	51,3	65,0	--	--	--	--
3,40 kg	°f massimi	23,9	44,5	65,0	82,1	--	--	--	--
4,50 kg	°f massimi	29,1	53,0	78,7	99,2	114,6	130,0	145,4	160,7
6,80 kg	°f massimi	32,5	63,3	89,1	112,9	130,0	150,5	167,9	183,0
	l erogati	6.492	3.246	2.164	1.623	1.298	1.082	927	811