

Specifiche Tecniche Plimmer 4G Delta SP e DP

Conducibilità massima in entrata	2000 μ S
Durezza massima in entrata	50° F
Alimentazione	100 -240 VAC 50 -60 Hz

Modello	SP Mini	Delta SP1	Delta SP2	Delta DP1 Mini	Delta DP1
Produttività massima giornaliera a 25°C (litri/giorno)	900/1000 *	1800/2000*	3600/4000*	800/1000 *	1600/2000*
Reiezione salina massima	75%-85% *	75%-85% *	75%-85% *	85%-95% *	85%-95% *
Consumo elettrico medio (W)	40 *	75 *	150 *	75*	150 *
Dimensioni	L 327 W 378 H 282	L 566 W 370 H 470			
Dimensione minima tubazioni	10 mm / 3/8"	12 mm / 1/2"			
Dimensione raccordi interconnessioni	10 mm JG	12 mm JG	12 mm JG	12 mm JG	12 mm JG

* I valori si riferiscono ad una conducibilità in ingresso di 400 μ S. Le percentuali di reiezione salina si riducono all'aumentare della conducibilità dell'acqua in ingresso e variano al variare dei tipi di Sali in essa disciolta.*

Continuità

L'apparecchiatura è in grado di gestire una Valvola di bypass n.a. o n.c. esterna all'apparecchiatura per garantire l'alimentazione diretta in caso di consumi eccessivi

Limiti di accettabilità dell'acqua in ingresso al Plimmer

L'acqua potabile dovrebbe essere limpida e priva di sostanze pericolose o patogene e non deve essere biologicamente attiva. In queste condizioni una normale cartuccia a carbone attivo può essere adeguata a rimuovere cloro/clorammine e sedimenti rendendo quindi l'acqua adatta ad alimentare il Plimmer.

L'eventuale presenza di alghe, zooplancton, rotiferi, elminti o altri microorganismi pur se tollerata dalla legislazione deve essere obbligatoriamente eliminata prima che l'acqua raggiunga l'apparecchiatura.

La presenza di sospensioni colloidali, residui argillosi, olii minerali e vegetali, tensioattivi, batteri o virus è indice di insufficiente trattamento di potabilizzazione e quindi deve essere completamente rimossa prima che l'acqua raggiunga l'apparecchiatura.