

Las bombas dosificadoras electromagnéticas a diafragma permiten dosificar pequeños volúmenes de cloro, con el fin de potabilizar el agua.

Alimentación: monofásica 220V
Conexión en paralelo con la bomba de agua

CARACTERISTICAS SERIE F-MA		
Modelo	Máximo caudal de inyección	Máxima contra-presión
	litros/hora	kgr/cm ²
F-MA 1,5-12	1,5	12
F-MA 3-7	3	7
F-MA 7-5	7	5



En las tablas siguientes encontramos a qué porcentaje del caudal máximo hay que regular la dosificadora para distintos caudales de agua a clorar, para obtener una concentración de 0,5 ppm (partes por millón) de cloro. No es aconsejable regular el clorador a menos de un 10% del caudal máximo, por lo que se recomienda diluir el hipoclorito, a fin de aumentar el volumen de la inyección.

Calidad del hipoclorito: <u>regular</u> = 60 gr cloro x litro de hipoclorito de sodio											
Caudal de agua en m ³ /h	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Cadal de hipoclorito en litros/hora	0,04	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83
% de regulación F-MA 1,5 - 12	DILUIR		11	17	22	28	33	39	45	50	55
% de regulación F-MA 3 - 7	DILUIR				11	14	17	19	22	25	28
% de regulación F-MA 7 - 5	DILUIR								10	11	12

Calidad del hipoclorito: <u>bueno</u> = 80 gr cloro x litro de hipoclorito de sodio											
Caudal de agua en m ³ /h	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Cadal de hipoclorito en litros/hora	0,03	0,06	0,13	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63
% de regulación F-MA 1,5 - 12	DILUIR			13	17	21	25	29	33	37	42
% de regulación F-MA 3 - 7	DILUIR					10	13	15	17	19	21
% de regulación F-MA 7 - 5	DILUIR										