Chlor-o-Safe® Generador de Hipoclorito

Datos técnicos, capacidad hasta 2400 Cl_2 g/h - Chlor-o-Safe® (Electro Syn Cell®)

80 – 640 g/h

Tipo ►►►►►►►►►►►►	8-1,0	16-2,1	24-3,2	32-4,3	48-6,4	64-8,6
Capacidad, Cl_2 g/h	**80**	**160**	**240**	**320**	**480**	**640**
Contenido en cloro, g/kg	8-900	8-900	8-900	8-900	8-900	8-900
Capacidad, Cl_2 kg/24h	1,92	3,84	5,76	7,68	11,52	15,36
Equivalencia en NaClO kg/24h	*11,52*	*23,04*	*34,56*	*46,08*	*69,12*	*92,16*
NaClO aprox 0.8%, L/h	10,75	21,50	32,25	43,00	64,50	86,00
NaClO aprox 0.8%, L/24h	258	516	774	1032	1548	2064
Consumo de salmuera, L/h	0,75	1,50	2,25	3,00	4,50	6,00
Consumo de sal kg/h (310g/L)	0,23	0,47	0,70	0,93	1,40	1,86
Consumo de sal kg/24h (310g/L)	5,52	11,28	16,80	22,32	33,60	44,64
Consumo de sal kg/kg Cl_2	2,88	2,94	2,92	2,91	2,92	2,91
Consumo de agua, L/h	10,00	20,00	30,00	40,00	60,00	80,00
Consumo de agua, L/24h	240	480	720	960	1440	1920
Consumo de agua, L/kg Cl_2	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
Consumo eléctrico, DC, kW	0,41	0,82	1,23	1,64	2,46	3,28
Consumo eléctrico, AC, kW	0,55	1,09	1,64	2,05	3,07	4,10
Consumo eléctrico, AC, kWh/kg Cl_2	6,88	6,81	6,83	6,41	6,40	6,41
Potencia de funcionamiento normal, V	4,20	4,20	4,20	8,40	4,20	8,40
Potencia de seguridad (idle), V	0,70	0,70	0,70	1,40	0,70	1,40
Tamaño de la fuente de alimentación, V/Amp	12/300	12/300	12/300	12/300	12/600	12/600
Corriente de funcionamiento, Amp/Amp EFF	**100/1**	**200/1,4**	**300/2**	**200/4**	**600/4**	**400/8**
Conexión eléctrica, V/Amp	380/16	380/16	380/16	380/16	380/20	380/20
Hz/fase	50/3	50/3	50/3	50/3	50/3	50/3
KRAFT-Fuente de alimentación, tipo	½-Modul	½-Modul	½-Modul	½-Modul	1-Modul	1-Modul

960 – 2400 g/h

Tipo ►►►►►►►►►►►►	96-12,9	128-17	144-19	160-21	192-26	240-32
Capacidad, Cl_2 g/h	**960**	**1280**	**1440**	**1600**	**1920**	**2400**
Contenido en cloro, g/kg	8-900	8-900	8-900	8-900	8-900	8-900
Capacidad, Cl_2 kg/24h	23,04	30,72	34,56	38,40	46,08	57,60
Equivalencia en NaClO kg/24h	*138,24*	*184,32*	*207,36*	*230,40*	*276,48*	*345,60*
NaClO aprox 0.8%, L/h	129,00	172,00	193,50	215,00	258,00	322,50
NaClO aprox 0.8%, L/24h	3096	4128	4644	5160	6192	7740
Consumo de salmuera, L/h	9,00	12,00	13,50	15,00	18,00	22,50
Consumo de sal kg/h (310g/L)	2,79	3,72	4,19	4,65	5,58	6,98
Consumo de sal kg/24h (310g/L)	66,96	89,28	100,56	111,60	133,90	167,50
Consumo de sal kg/kg Cl_2	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
Consumo de agua, L/h	120,00	160,00	180,00	200,00	240,00	300,00
Consumo de agua, L/24h	2880	3840	4320	4800	5760	7200
Consumo de agua, L/kg Cl_2	125,0	125,0	125,0	125,0	125,00	125,00
Consumo eléctrico, DC, kW	4,92	6,56	7,38	8,20	9,84	12,30
Consumo eléctrico, AC, kW	5,79	7,72	8,68	9,11	10,93	13,67
Consumo eléctrico, AC, kWh/kg Cl_2	6,03	6,03	6,03	5,69	5,69	5,70
Potencia de funcionamiento normal, V	12,60	16,80	12,60	21,00	16,80	21,00
Potencia de seguridad (idle), V	2,10	2,80	2,10	3,50	2,80	3,50
Tamaño de la fuente de alimentación, V/Amp	12/600	24/600	24/600	24/600	24/600	24/600
Coriente de funcionamiento, Amp/Amp EFF	**400/8**	**400/11**	**600/12**	**400/14**	**600/16**	**600/20**
Conexión eléctrica, V/Amp	380/20	380/35	380/35	380/35	380/35	380/35
Conexión eléctrica, V/Amp, Twin (2 cells)	380/50	380/50	380/50	380/63	380/63	380/63
Hz/fase	50/3	50/3	50/3	50/3	50/3	50/3
KRAFT-Fuente de alimentación, tipo	1-Modul	2-Moduls	2-Moduls	2-Moduls	2-Moduls	2-Moduls

Pueden suministrarse unidades de mayor capacidad (hasta 20 kg Cl2/hora/celda)

Ventas en España para aplicaciones industriales: Drage&Mate International, SL: electrocell@dragemate.com