

POLISOL

Equipos
Automáticos para la preparación de
solución de **Polielectrolito**

*30 años de experiencia OBL al servicio del
tratamiento de aguas y de la industria del papel*

*Evolución técnica continua en colaboración con
los líderes de la industria química*



POLISOL

Equipos automáticos para la dilución en continuo de polielectrolito en polvo

- Tamaños desde 450 a 10.000 litros con sistemas a dos o tres compartimentos
- Cuadro sinóptico de serie para simplificar las operaciones de funcionamiento y control
- Dilución a través de embudo con sistema de venturi integrado
- Equipos combinados (polvo-emulsión) disponibles bajo pedido
- Carga de polielectrolito neumática manual

L Cuba y Tolva en AISI 304



VERSIÓN	VOLUMEN CUBA	Nº COMPART.	PRESIÓN DE AGUA	Nº AGITADORES	CONC. MÁX.	MATERIAL CUBA
PLA	450	2	1,5	1	0,3	AISI 304
PLA	850	2	1,5	1	0,3	AISI 304
PLA	1700	2	1,5	1	0,3	AISI 304
PLB	450	2	1,5	2	0,3	AISI 304
PLB	850	2	1,5	2	0,3	AISI 304
PLB	1700	2	1,5	2	0,3	AISI 304
PLF	850	3	1,5	2	0,3	AISI 304
PLF	1700	3	1,5	2	0,3	AISI 304
PLF	2800	3	1,5	2	0,3	AISI 304
PLF	4000	3	1,5	2	0,3	AISI 304
PLF	5500	3	1,5	2	0,3	AISI 304
PLT	850	3	1,5	3	0,3	AISI 304
PLT	1700	3	1,5	3	0,3	AISI 304
PLT	2800	3	1,5	3	0,3	AISI 304
PLT	4000	3	1,5	3	0,3	AISI 304
PLT	5500	3	1,5	3	0,3	AISI 304
PLC	850	3	2,5	2	0,5	AISI 304
PLC	1700	3	2,5	2	0,5	AISI 304
PLC	2800	3	2,5	2	0,5	AISI 304
PLC	4000	3	2,5	2	0,5	AISI 304
PLC	5500	3	2,5	2	0,5	AISI 304
PLR	850	3	2,5	3	0,5	AISI 304
PLR	1700	3	2,5	3	0,5	AISI 304
PLR	2800	3	2,5	3	0,5	AISI 304
PLR	4000	3	2,5	3	0,5	AISI 304
PLR	5500	3	2,5	3	0,5	AISI 304
PLR	7500	3	2,5	3	0,5	AISI 304
PLR	10000	3	2,5	3	0,5	AISI 304

K Cuba en PP Tolva en AISI 304



VERSIÓN	VOLUMEN CUBA	Nº COMPART.	PRESIÓN DE AGUA	Nº AGITADORES	CONC. MÁX.	MATERIAL CUBA
PKA	450	2	1,5	1	0,3	PP
PKA	850	2	1,5	1	0,3	PP
PKA	1700	2	1,5	1	0,3	PP
PKB	450	2	1,5	2	0,3	PP
PKB	850	2	1,5	2	0,3	PP
PKB	1700	2	1,5	2	0,3	PP
PKF	850	3	1,5	2	0,3	PP
PKF	1700	3	1,5	2	0,3	PP
PKF	2800	3	1,5	2	0,3	PP
PKF	4000	3	1,5	2	0,3	PP
PKT	850	3	1,5	3	0,3	PP
PKT	1700	3	1,5	3	0,3	PP
PKT	2800	3	1,5	3	0,3	PP
PKT	4000	3	1,5	3	0,3	PP
PKC	850	3	2,5	2	0,5	PP
PKC	1700	3	2,5	2	0,5	PP
PKC	2800	3	2,5	2	0,5	PP
PKC	4000	3	2,5	2	0,5	PP
PKR	850	3	2,5	3	0,5	PP
PKR	1700	3	2,5	3	0,5	PP
PKR	2800	3	2,5	3	0,5	PP
PKR	4000	3	2,5	3	0,5	PP

EMULSOL

Equipos automáticos para la dilución en continuo de polielectrolito en emulsión

- Tamaños desde 450 a 5.500 litros con sistemas a dos o tres compartimentos
- Cuadro sinóptico de serie para simplificar las operaciones de funcionamiento y control
- Bomba Dosificadora de alta viscosidad (hasta 50.000 cP) para emulsión de polielectrolito
- Cubas en HDPP o AISI 304

EL-EK



VERSIÓN	VOLUMEN CUBA	Nº COMPART.	PRESIÓN DE AGUA	Nº AGITADORES	CONC. MÁX.	MATERIAL CUBA
ELA	850	2	1,5	1	0,1÷1%	AISI 304
ELA	1700	2	1,5	1	0,1÷1%	AISI 304
ELB	850	2	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
ELB	1700	2	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
ELC	850	3	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
ELC	1700	3	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
ELC	2800	3	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
ELC	4000	3	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
ELC	5500	3	1,5	2	0,1÷1%	AISI 304
EKA	850	2	1,5	1	0,1÷1%	PP
EKA	1700	2	1,5	1	0,1÷1%	PP
EKB	850	2	1,5	2	0,1÷1%	PP
EKB	1700	2	1,5	2	0,1÷1%	PP
EKC	850	3	1,5	2	0,1÷1%	PP
EKC	1700	3	1,5	2	0,1÷1%	PP
EKC	2800	3	1,5	2	0,1÷1%	PP
EKC	4000	3	1,5	2	0,1÷1%	PP

COMPACT



EMULSOL COMPACT

Toda la tecnología y fiabilidad del EMULSOL sin el coste de adquirir el equipo completo.

- Equipo automático compacto para la dilución en continuo de polielectrolito en emulsión
- Producción hasta 2.500 l/h
- Máxima relación de dilución 1:100

EMULSOL COMPACT	BOMBA DOSIFICADORA	CAUDAL l/h	PRODUCCIÓN HORARIA
3000.2	RBC10HV36	2	1500
3000.3	RBC10HV50	3	1500
3000.4	RBC16HV36	4	1500
3000.6	RBC16HV50	6	1500
3000.12	RBC25HV36	12	1500
3000.16	RBC25HV50	16	1500
3000.18	RBC30HV36	18	2500
3000.25	RBC30HV50	25	2500



Evolución técnica continua en colaboración con los líderes de la industria química

CUADRO SINÓPTICO



CUADRO SINÓPTICO de serie.
Bajo pedido puede fabricarse con las siguientes características:

- Alarma Max. Máx. de nivel de solución
- Puerto serie 485
- Comando hasta 3 Bombas Dosificadoras
- Fallo general (además de los 5 contactos SPDT STD)
- Aislamiento cuadro IP 65 con doble puerta transparente en poliéster/metálica/AISI 304
- Tensión y Frecuencia especiales
- Contactos magnetotémicos para los motores

OBL s.r.l.

20090 Segrate - MILANO

Via Kennedy, 12

Tel. +39-02.269191

Fax +39-02.2133893

✉ info@obl.it

WWW.obl.it

