

serie BIOF-SA

Fermentador de acero inoxidable automático, 10 a 2000 L

9 versiones · códigos en la tabla de versiones



Imagen referencial del fabricante.

Serie	BIOF-SA (acero inoxidable automático)
Inner tank material	AISI 316L/AISI 304L
Jacket material	AISI 304L
Manufacturing standards	ASME BPE-2019, PED welding standards
Polishing (product contact)	Ras0.4
Stirring speed	20~800 / 20~600 / 20~400 / 20~300 rpm ±1 rpm (según tamaño)

Especificaciones comunes de la serie

Serie	BIOF-SA (acero inoxidable automático)
Inner tank material	AISI 316L/AISI 304L
Jacket material	AISI 304L
Manufacturing standards	ASME BPE-2019, PED welding standards
Polishing (product contact)	Ras0.4
Stirring speed	20~800 / 20~600 / 20~400 / 20~300 rpm ±1 rpm (según tamaño)
Temperature control	PT100 + PID; 5°C~60°C above ambient; accuracy ±0.1°C
PH / DO probes	METTLER TOLEDO or Hamilton; pH 0~12 ±0.02; DO 0~200% ±1%
Sterilization	automatic online steam, design 100~145°C
Tank pressure control	automatic 0~0.2 MPa ±0.001 MPa
Lid lifting	automatic, stroke 400 mm
Controller	Siemens SIMATIC S7-1200, HMI TPC10
Pumps	4 peristaltic standard (feed, acid, base, antifoam)
Options	CIP cleaning, weighing, multi-tank system, ORP, biomass, CO2, exhaust gas analysis

Versiones y códigos

Modelo	Código	Tank size	Working volume
BIOF-S10A	no publicado	10 L	3-8 L
BIOF-S30A	no publicado	30 L	8-24 L
BIOF-S50A	no publicado	50 L	12-40 L
BIOF-S100A	no publicado	100 L	25-80 L

Modelo	Código	Tank size	Working volume
BIOF-S200A	no publicado	200 L	40-160 L
BIOF-S300A	no publicado	300 L	80-240 L
BIOF-S500A	no publicado	500 L	100-400 L
BIOF-S1000A	no publicado	1000 L	200-800 L
BIOF-S2000A	no publicado	2000 L	400-1600 L

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160