

serie BIOF-A

Biorreactor de vidrio de sobremesa, 1 a 15 L
7 versiones · códigos en la tabla de versiones



Imagen referencial del fabricante.

Serie	BIOF-A (vidrio, generación 2)
Filling volume	Max 80%
Design pressure	Max 0.15 MPa
Stirring	servo motor, 0~1200 rpm $\pm$ 1 rpm
Air intake	2 channel (air); MFC optional
PH range	2.00~12.00 pH, accuracy $\pm$ 0.02

Especificaciones comunes de la serie

Serie	BIOF-A (vidrio, generación 2)
Filling volume	Max 80%
Design pressure	Max 0.15 MPa
Stirring	servo motor, 0~1200 rpm $\pm$ 1 rpm
Air intake	2 channel (air); MFC optional
PH range	2.00~12.00 pH, accuracy $\pm$ 0.02
DO range	0~200%
Temperature control	electric heating blanket 24 V; cooling water +5°C~65°C $\pm$ 0.1°C; PT100
Pumps	4 peristaltic (FOAM/FEED/ACID/BASE)
Sampling	sterile sampling system, autoclavable
Power supply	AC110~240 V / 1.2 kW
Controller	Siemens PLC

Versiones y códigos

Modelo	Código	Tank volume
BIOF-1A	no publicado	1 L
BIOF-3A	no publicado	3 L
BIOF-5A	no publicado	5 L
BIOF-7A	no publicado	7 L
BIOF-10A	no publicado	10 L
BIOF-13A	no publicado	13 L
BIOF-15A	no publicado	15 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