

## Accesorios de fermentación

### Personalice su sistema según sus necesidades

#### Adición de reactivos

**A. Las botellas de adición de reactivos** vienen en cuatro tamaños. Utilice las botellas de vidrio pequeñas para ácidos o bases; utilice las botellas de vidrio grandes para colocar medios nuevos. Incluye tubos de transferencia de acero inoxidable y un filtro estéril de PTFE de 0.2 µm con una carcasa de PP de 50 mm. Esterilizables en autoclave.

Número de catálogo	Capacidad	Precio
<a href="#">YV-01919-91</a>	1.0 litro	
<a href="#">YV-01919-92</a>	5.0 litros	



**B. La aguja para membranas** sirve para dosificar líquidos o agregar sustancias químicas a través de la membrana al cubo de fermentación. La aguja tiene un tubo para OD de acero inoxidable de 3/16" que puede conectarse opcionalmente.

Número de catálogo	Descripción	Precio
<a href="#">YV-01919-20</a>	Aguja para membranas	



**YV-29207-50 Membranas de repuesto** para vasos de 2, 3, 5 y 7 litros. Bolsa de 50

**YV-29207-52 Membranas de repuesto** para vasos de 15 litros. Bolsa de 50

**C. El tubo de adición** se coloca especialmente en un ángulo que le permite al reactivo caer en los medios suavemente (no daña las células que crecen cerca de la parte superior del vaso).

Número de catálogo	Tamaño del puerto	Precio
<a href="#">YV-01919-94</a>	10 mm	



**D. Los soportes tipo boquilla roscada** sujetan el sensor de pH en su lugar.

Número de catálogo	Tamaño del vaso (l)	Tamaño del puerto	Precio
<a href="#">YV-01919-11</a>	2, 3, 5, 7	M18 x 1.5	
<a href="#">YV-01919-45</a>	15	27 mm	



**E. El soporte de unidad** permite colocar fácilmente mangueras de 6 mm en el sistema de fermentación. Simplemente atornille este soporte de unidad en un puerto de 10 mm y conecte las mangueras de 6 mm. Incluye una junta tórica de silicona.

Número de catálogo	Descripción	Precio
<a href="#">YV-01919-17</a>	Soporte de unidad	



#### Toma de muestras

**F. El sistema de toma de muestras** le permite quitar fácilmente una muestra estéril de 60 ml del vaso de fermentación sin quitar la placa superior. Adjunte el sistema al tubo de muestras mediante un tubo de 1/4" de DI. Incluye una botella de vidrio de 60 ml con conexiones de acero inoxidable.

Número de catálogo	Descripción	Precio
<a href="#">YV-01919-19</a>	Sistema de toma de muestras	

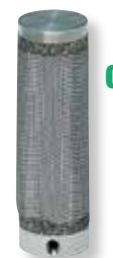


**YV-01919-43 Botella opcional, 30 ml**

**YV-01919-44 Botella de repuesto, 60 ml**

**G. Mallas para muestras:** filtran el medio que fluye a través de la unidad de tubos de muestras.

Número de catálogo	Tamaño de poros	Precio
<a href="#">YV-01919-22</a>	13 µm	
<a href="#">YV-01919-23</a>	25 µm	
<a href="#">YV-01919-24</a>	76 µm	
<a href="#">YV-01919-25</a>	125 µm	



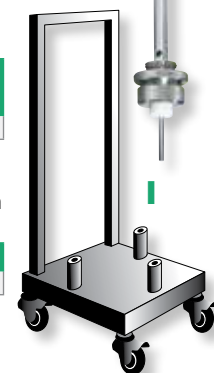
**H. Los tubos de quimiostato** se utilizan con una manguera Masterflex® (que se vende por separado) para drenar el medio de cultivo o agregar medios nuevos a fin de mantener constante el nivel de los medios.

Número de catálogo	Tamaño del vaso (l)	Tamaño del puerto	Precio
<a href="#">YV-01919-46</a>	15	27 mm	

H

**I. El carro de transporte** facilita la movilización de su sistema de fermentación de 15 litros.

Número de catálogo	Descripción	Precio
<a href="#">YV-01919-99</a>	Carro de transporte	



**J. Los tapones ciegos** (acero inoxidable) cubren los puertos que no se utilizan. Se incluyen juntas tóricas.

Número de catálogo	Tamaño del puerto	Precio
<a href="#">YV-01919-16</a>	6 mm	
<a href="#">YV-01919-18</a>	10 mm	
<a href="#">YV-01919-48</a>	12 mm	
<a href="#">YV-01919-13</a>	M18 x 1.5 mm	
<a href="#">YV-01919-47</a>	3/4 pulgada	

J

**K. La punta de rociador poroso** sirve para el rociador de todos los sistemas. Si se rompe u obstruye la punta, debe reemplazarse.

Número de catálogo	Descripción	Precio
<a href="#">YV-01919-98</a>	Punta de rociador poroso	



K

**¡Espere!**

Encontrará más con su distribuidor local

Consulte más de **100,000+** productos y encuentre los **Recursos Técnicos** que le ayudarán a decidir.