

## MICROBOMBA BOMBA DE ENGRANAJE DE MONTAJE CON UNIDAD DE CONSOLA



**SKU:** N / A | **Categorías:** [CÉLULAS DE ÓSMOSIS DIRECTA](#), [COMPONENTES DEL SISTEMA DE ÓSMOSIS DIRECTA](#), [Productos Sterlitech](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row][vc\_column][vc\_column\_text]

**Bomba de engranajes de microbomba A con accionamiento de consola, engranajes PEEK / sellos de PTFE, máx. Presión de entrega: 80 PSI, 0.84 GPM (3.2 LPM). Incluye: bomba de engranajes, cabezal de bomba, 2 accesorios de polipropileno (tubo de 1/8 "NPT x 3/8") y 20 pies de tubo de nylon de 3/8 ".**

[/vc\_column\_text][vc\_column][vc\_row][vc\_row][vc\_column][vc\_separator color="peacoc" style="shadow" border\_width="5" el\_width="80" css\_animation="appear"][vc\_tta\_tabs][vc\_tta\_section title="Detalles" tab\_id="1566508200958-3c4c7d65-621d"] [vc\_column\_text]

### Características de la bomba de engranajes de montaje Micropump A:

- El motor de corriente continua (PMDC) de imán permanente está diseñado para aplicaciones a largo plazo
- El rango de control de velocidad 100: 1 controla el flujo en un amplio rango
- El interruptor de encendido y apagado separado mantiene la configuración de velocidad (flujo) cuando la unidad está apagada
- Caudales máximos de servicio continuo posibles con los cabezales de bomba Micropump® A-mount
- Gradual, aceleración de un segundo para cambios de caudal suaves

El control simple de velocidad variable proporciona control de flujo para muchas aplicaciones de manejo de fluidos, desde filtración hasta inyección química.

### Especificaciones de la cabeza de la bomba

<b>mL/rev</b>	0.64
<b>Partes húmedas</b>	Cuerpo: 316 SS; Engranajes PEEK; Sellos de PTFE
<b>Presión diferencial (máx.)</b>	80 psi
<b>Caudal (min)</b>	32 ml / min a 50 rpm 3200 ml / min a 5000 rpm
<b>Rango de temperatura</b>	-45 a 130 ° F

<b>Tamaño del puerto</b>	1/8" NPT(F)
<b>Partículas</b>	ninguna
<b>Correr en seco</b>	menos de 30 segundos
<b>Válvula de seguridad</b>	No
<b>Ciclo de trabajo</b>	continuo (de 150 a 5000 rpm)
<b>Elevación de succión</b>	24 "H2O (a 1750 rpm)
<b>Viscosidad</b>	0.2 a 1500 cp
<b>Bypass interno</b>	No
<b>Reversible</b>	Sí
<b>Rpm del motor</b>	10,000

[/vc\_column\_text][/vc\_tta\_section][vc\_tta\_section title="Aplicaciones" tab\_id="1566509483295-bce14270-bd9e"][vc\_column\_text]

**Las células de prueba de flujo cruzado / tangencial se usan típicamente en aplicaciones de membrana como:**

- Procesamiento biológico o biofarmacéutico.
- Concentración de zumos y extractos de frutas.
- Procesamiento de alimentos y bebidas.
- Desalinización de agua salobre o agua de mar.
- Purificación del agua de enjuague en tanques de galvanoplastia.
- Purificación municipal o industrial de aguas y aguas residuales.

[/vc\_column\_text][/vc\_tta\_section][vc\_tta\_section title="Especificaciones" tab\_id="1566508200982-b1e643c5-caa5"][vc\_column\_text]

**Especificaciones por material:**