

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

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

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