

## MICROPUMP CON CONSOLA DE MANDO



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Maletín de ensayo de celda cerámica](#), [Membranas de cerámica](#), [Productos Sterlitech](#), [Repuestos](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### [vc\_row][vc\_column][vc\_column\_text]**Micropump 115V**

Micropump Una bomba de montaje de engranajes con consola de mando 115 V, Engranajes PEEK, Sellos PTFE, Max. Presión de entrega: 80 PSI, 0.84 GPM (3.2 LPM).

#### **Incluye:**

- Bomba de engranajes
- Cabezal de la bomba
- 2 accesorios de polipropileno (tubo de 1/8 "NPT x 3/8")
- 20 pies de tubería de nylon de 3/8 ".

### **Micropump 230V**

Micropump Una bomba de montaje de engranajes con consola de mando 230 V, Engranajes PEEK / sellos de PTFE, máx. Presión de entrega: 80 PSI, 0.84 GPM (3.2 LPM).

#### **Incluye:**

- Bomba de engranajes
- Cabezal de la bomba
- 2 accesorios de polipropileno (tubo de 1/8 "NPT x 3/8")
- 20 pies de tubería de nylon de 3/8 ".

[/vc\_column\_text][vc\_separator color="peacoc" style="shadow" border\_width="3" el\_width="70"

css\_animation="appear"][vc\_tta\_tabs][vc\_tta\_section title="Detalles"

tab\_id="1561234594701-20f75edc-7957"][vc\_column\_text]**Características de la bomba Micropump:**

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

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

<b>Especificaciones de cabezal de la bomba</b>	
mL / rev	0.64
Partes humedecidas	Body: 316 SS; PEEK gears; PTFE seals
Presión diferencial (Máx.) 80 psi	80 psi
Caudal (min)	32 mL/min at 50 rpm 3200 mL/min at 5000 rpm
Rango de temperatura	-45 to 130°F
Tamaño de puerto	1/8" NPT(F)
Partículas	ninguna
Corre en seco	en menos de 30 segundos
Válvula de alivio	No
Ciclo de trabajo continuo	Continuo (desde 150 a 5000 rpm)
Aspiración de elevación	24" H <sub>2</sub> O (at 1750 rpm)
Viscosidad	0.2 to 1500 cp
Bypass interno	No
Reversible	Si
Rpm Motor	10,000

Las células de prueba de flujo cruzado / tangencial se usan típicamente en aplicaciones de membrana tales 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 de agua de enjuague en tanques de galvanoplastia.
- Purificación de aguas residuales y municipales o industriales.

### **Especificaciones por Material:**