

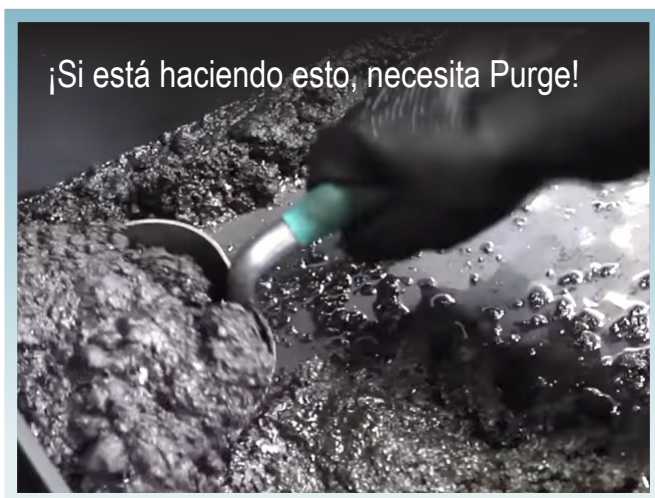
# PURGE Filtración avanzada

## Sistema de flujo completo

### Elimina problemas comunes de mecanizado

Purge ofrece una filtración constante de flujo completo de refrigerante para evitar que las pequeñas virutas y el aserrín entren en el depósito del refrigerante de la máquina herramienta, donde pueden obstruir las mallas, las boquillas y las líneas, y ocasionar falta de refrigerante en las bombas de inmersión de la máquina-herramienta y del sistema refrigerante de alta presión.

Purge hace circular todo el refrigerante sucio a través de su sistema de recolección de desechos, donde los filtros atrapan todos los desechos antes de devolver el refrigerante ultrafiltrado a la máquina herramienta.



Exija calidad. Exija MP Systems.

# PURGE Filtración avanzada

## Características principales

- Adecuado para flujos de máquina de hasta 60 GPM
- Soporta hasta 20 galones de escombros
- Usar con o sin transportador de viruta
- Filtración a 3 p (5 p estándar)
- Filtros de cambio rápido
- Fácil de limpiar
- Económico
- Poco mantenimiento
- 2 años de garantía

## Ventajas

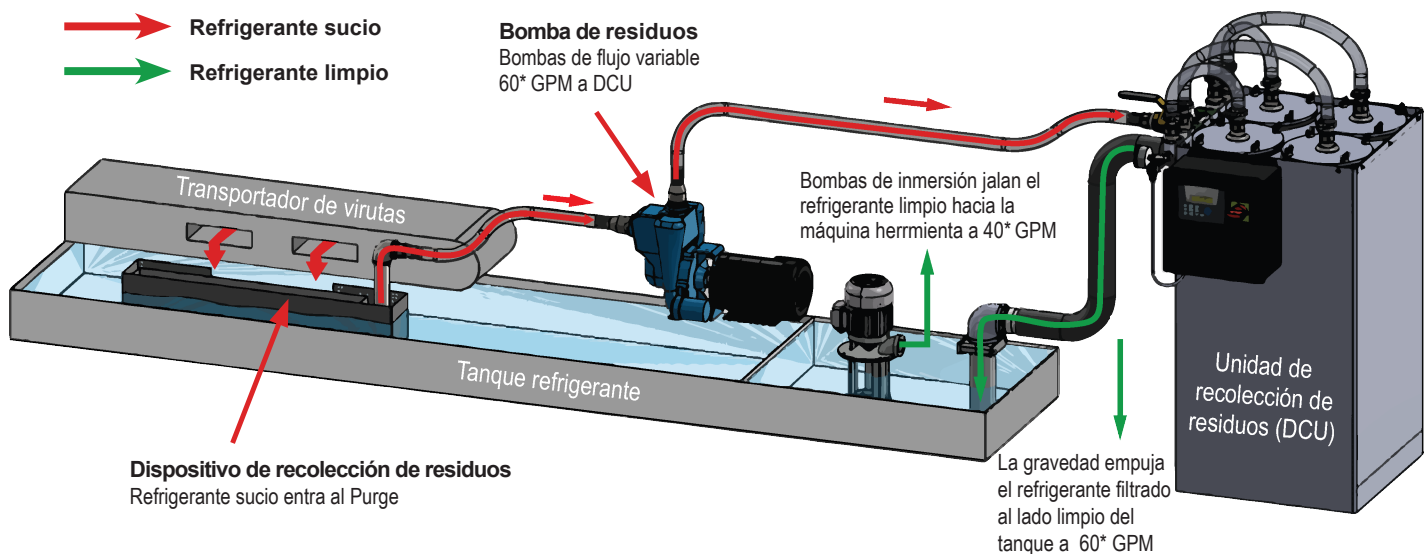
Previene la acumulación de virutas en las mallas y elimina la falta de refrigerante en las bombas de inmersión y de alta presión. El refrigerante más limpio mejora la calidad de la pieza y extiende la vida útil de la herramienta de corte. Cuando Purge está lleno, los usuarios simplemente quitan las bolsas de filtro y las desechan. Con Purge el refrigerante dura más y el tanque refrigerante de la máquina herramienta no necesita limpiarse con la misma frecuencia.

## Se usa con transportadores filtrantes, transportadores sin filtrado o sin transportador

- **Transportadores filtrantes:**  
Ofrecen un rendimiento excepcional en la mayoría de los entornos. Hay una cesta disponible en caso necesario.
- **Transportadores sin filtrado:**  
Hay cestas diseñadas que pueden recolectar aproximadamente un galón de virutas gruesas. Se vacían manualmente.
- **Sin transportador:** El embudo está preparado.

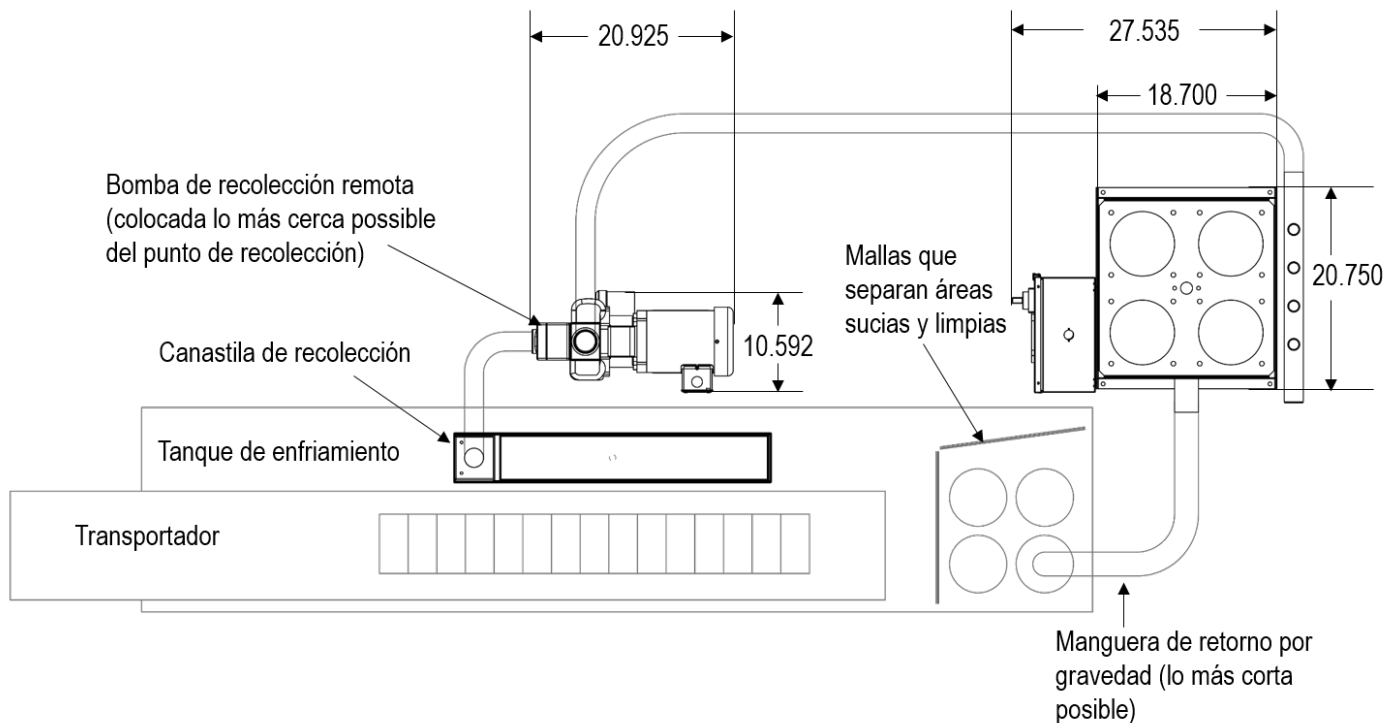
## EL LADO LIMPIO DEL TANQUE REFRIGERANTE SE QUEDA LLENO

El refrigerante limpio y filtrado entra al tanque más rápido (60\* GPM) que el que se envía a la máquina herramienta (40\* GPM)



\*Solo ejemplo

## DIMENSIONES DE PURGE - Compacto y eficiente

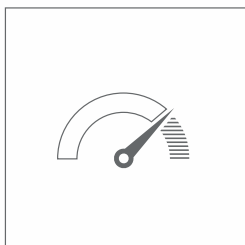


### Se puede usar con varios medios de filtración

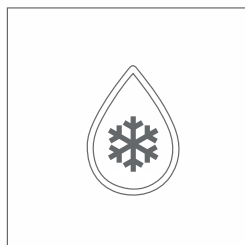
Use cualquier medio de filtro # 2, 7" x 32". Use bolsas de fieltro de poliéster, bolsas de papel plisadas o bolsas de malla gruesa y reutilizable. Las bolsas están disponibles en varios lugares. MP Systems ofrece bolsas de fieltro de poliéster de 5  $\mu$  a \$4 cada una. ¡Cambie los cuatro filtros por solo \$16! No se necesitan herramientas para cambiar los filtros, y se puede hacer mientras la herramienta de la máquina está funcionando.

### Especificaciones - Sistema de filtración avanzada Purge

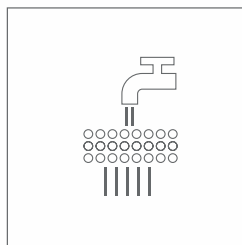
Control de fluidos	Unidad de frecuencia variable
Filtración	Filtros de bolsa de cambio rápido, elementos de filtro de papel plegado
Potencia	230V, 3 HP
Caudal	30 - 60 GPM
FLA	9 Amps
Voltaje	500



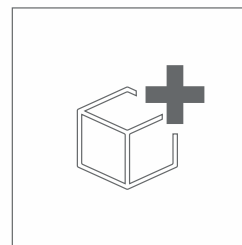
Sistemas refrigerantes



Enfriador del refrigerante



Filtración



Accesorios

MP Systems diseña sistemas refrigerantes de alta presión y accesorios resistentes y confiables para el mundo de las máquinas herramienta. MP Systems entiende completamente los puntos de tensión en el mecanizado. Nuestros productos están diseñados para minimizar el tiempo de inactividad de las máquinas herramienta y maximizar su vida útil.

**Ofrecemos soluciones que permiten a nuestros clientes optimizar las máquinas herramienta más sofisticadas disponibles.**



34 Bradley Park Rd., East Granby, CT 06026  
(877) 689-1860 | [mpteam@mp-systems.net](mailto:mpteam@mp-systems.net) | [www.mp-systems.net](http://www.mp-systems.net)