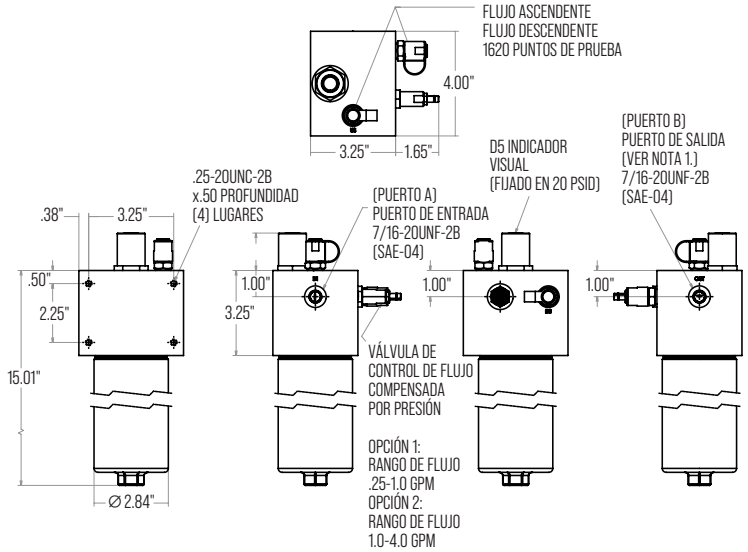
MANUAL DE OPERACIÓN

FMS-3-TP

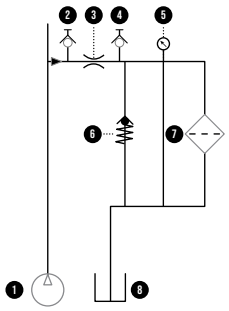
INSTALACIÓN DEL FILTRO

- Determinar un punto de presión constante entre 40 hasta 3000 psi.
- Determinar un punto de retorno directo al reservorio de aceite hidráulico.
- Usar mangueras con alma de acero, ensunchadas que soporten 2X la presión máxima del punto de conexión.
- Sujetar el filtro usando los orificios/rosca en la cabeza posterior del filtro.
- Conectar la manguera de presión en el puerto de ingreso marcado como IN.
- Conectar la manguera de retorno al reservorio (sin presión) en el puerto marcado como OUT.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CARCASA

Máx. Flujo por carcasa	Hasta 1 gpm (Hasta 3 gpm opcional)
Puerto de conexión	SAE-04
Pruebas ISO	US/DS 1620 Puntos de prueba
Delta P	Indicador emergente (sensor opcional)
Válvula de control de flujo compensada por presión	0.1 - 1 gpm (3gpm opcional)
Apertura de bypass	25 psi (1.7 bar)
Opciones de elementos	FMS-1.6-PA (partículas & absorbente)
Máx. Presión operacional	3000 psi (210 bar)
Presión mínima de flujo	Póngase en contacto con la fábrica
Rango de temperatura	-20°F a 225° (-29°C a 107°C)
Máx. Depósito de aceite hidráulico	200 gls
Base del filtro	Aluminio
Carcasa del elemento	Aluminio
Peso	6 lbs (2.2 kg)
Despeje para cambio de elemento	4.5" (115 mm)



1. Bomba (máx. Presión 3000 psi)
2. Punto de prueba (presión EE. UU.)
3. Válvula (calibración de flujo)
4. Punto de prueba (Devolución DS)
5. Indicador Delta P
6. Bypass (25 psi)
7. Filtro
8. Depósito (retorno del tanque)

INSTRUCCIONES DE CAMBIO DE ELEMENTO

FMS-1/6-PA

INSTALACIÓN DEL ELEMENTO: FMS-1/6-PA

- Apague el sistema para asegurarse de que no haya presión ni flujo en la carcasa del filtro.
- Gire el tazón en sentido contrario de las manecillas del reloj.
- Retire y deseche el elemento viejo/usado.
- Seleccione el elemento que desea instalar.
- Instale el elemento en el tubo guía en el cabezal de conexión del filtro y coloque el tazón.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ELEMENTO

Eficiencia	Beta 4>4193 (ISO 16889:99)
DHC	40gr @1gpm (MTD)
Calibración de flujo	0.1-1 gpm (1-3 gpm opcional)
Dimensiones	12x2.1x2.1"
Peso	0.3 lbs
Carcasa	FMS-3-TP