

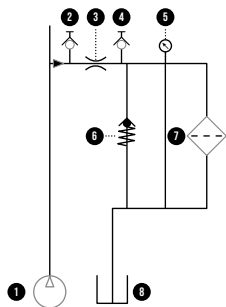
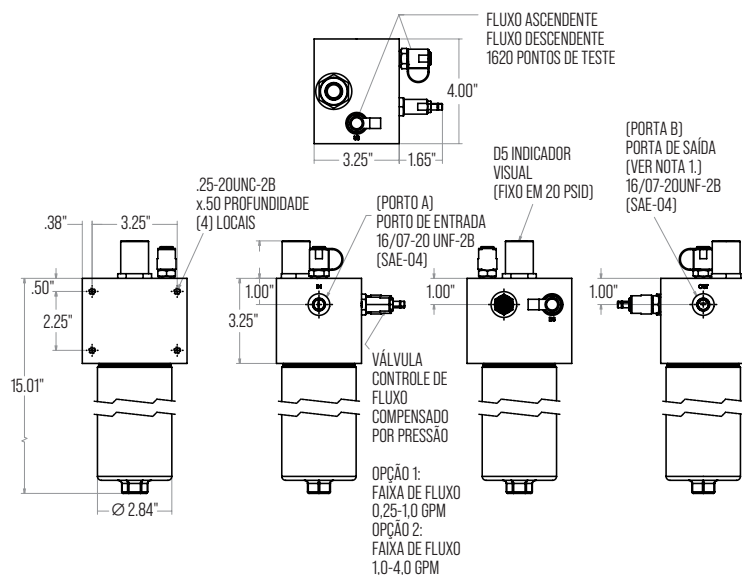
MANUAL DE OPERAÇÃO

FMS-3-TP



INSTALAÇÃO DO FILTRO

- Determinar um ponto de pressão constante entre 40 até 3000 psi.
- Determinar um ponto de retorno direto ao reservatório de óleo hidráulico.
- Usar mangueiras com alma de aço, alargadas, que suportem 2X a pressão máxima do ponto de conexão.
- Fixar o filtro utilizando os orifícios/roscas na cabeça traseira do filtro.
- Conectar a mangueira de pressão no porto de entrada marcado como IN.
- Conectar a mangueira de retorno ao reservatório (sem pressão) no porto marcado como OUT.



- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Bomba (máx. Pressão 3000 psi) | 4. Ponto de teste (Retorno DS) | 7. Filtro |
| 2. Ponto de teste (pressão EUA) | 5. Indicador Delta P | 8. Depósito (retorno do tanque) |
| 3. Válvula (calibração de fluxo) | 6. Bypass (25 psi) | |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CARÇA

Máximo fluxo por carcaça	Até 3,8 LPM (Hasta 11,4 LPM opcional)
Porta de conexão	SAE-04
Testes ISO	US/DS 1620 Pontos de prova
Delta P	Indicador pop-up (sensor opcional)
Válvula de Controle de Fluxo Compensado por Pressão	0.1 - 1 gpm (3gpm opcional)
Abertura do bypass	25 psi (1.7 bar)
Opções de elemento	FMS-1.6-PA (partículas & absorvente)
Maxima pressão operacional	3000 psi (210 bar)
Pressão de fluxo mínima	Contate nosso dpto técnico
Faixa de temperatura	-20°F a 225° (-29°C a 107°C)
Capacidade max reservatorio fluido hidraulico	200 gls
Cabecote	Aluminio
Carcaça	Aluminio
Peso	6 lbs (2.2 kg)
Dreno para troca de elemento	4.5" (115 mm)



INSTRUÇÕES DE SUBSTITUIÇÃO DO ELEMENTO

FMS-1/6-PA

INSTALAÇÃO DO ELEMENTO: FMS-1/6-PA

- Desligue o sistema para garantir que não haja pressão nem fluxo na carcaça do filtro.
- Gire o cesto no sentido anti-horário.
- Remova e descarte o elemento velho/usado.
- Selecione o elemento que deseja instalar.
- Instale o elemento no tubo guia na cabeça de conexão do filtro e coloque o cesto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ELEMENTO

Eficiência	Beta 4>4193 (ISO 16889:99)
DHC / Retenção de sujeira	40gr @1gpm (MTD)
Calibração de Fluxo	0,1-1 gpm (1-3 gpm opcional)
Dimensões	12x2.1x2.1"
Peso	0.3 lbs
Carcaça	FMS-3-TP