ACESSÓRIOS PARA TANQUES

Gama de Produtos

PASSION TO PERFORM

MPFILTRI®

Os filtros de abastecimentos e respiros têm dupla função no tanque: a filtragem do ar aspirado e a pré-filtragem do fluido através do cesto, a fim de impedir a entrada de corpos estranhos durante as operações de enchimento ou de reabastecimento.

ACESSÓRIOS PARA TANQUES

A linha completa de acessórios para tanques MP Filtri para os circuitos hidráulicos é composta por: filtros respiros, filtro e bocal de abastecimento, tampas de enchimentos, indicador de nível do óleo visual e elétrico, seletoras para manômetros, flanges de fixação com amortecimentos para fixação de tubos sobre a tampa do tanque e, tampas de inspeção para lateral do tanque.

RESPIRADOR DE AR DESSECANTE

FILTRO RESPIRO E BOCAL DE ABASTECIMENTO

STRAINERS

TAMPA DE INSPEÇÃO

BUJÃO DE DRENO MAGNÉTICO EM ALUMÍNIO

STRAINERS

Strainers de sucção são usados como filtro de segurança para proteger a entrada das bombas contra contaminação grosseira que pode causar danos as mesmas.

STR & MPA - MPM

Filtros de sucção

A maior gama de filtros disponíveis do mercado, conexões roscadas de 3/8"BSP/NPT a 3" BSP/NPT, com variadas opções de tamanhos e classificações em mícrons. Vazões de até 875 l/min (231 gpm). Filtro de sucção de baixo custo, montagem com ou sem válvula de alívio.
Disponíveis com bastão magnético e opção de by-pass.

FILTROS RESPIROS E PLUGS DE ABASTECIMENTO

Os Filtros Respiros são utilizados para filtrar o ar de entrada para os reservatórios hidráulicos e para o abastecimento do óleo nos tanques. Versões disponíveis: pressurizados, não pressurizados, conexão roscadas, montagem com parafusos, soldados e flangeados.

SAP054 - SAP075 - SA

Filtros respiro ar em poliamida (SAP054-075)
Filtros respiro ar em Metal (SA)

Conexões roscadas de 1/4" até 2 1/2".
Vazão até 2500 l/min, grau de filtragem 3 e 10 µm.
Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.
As versões totalmente metálicas são particularmente adequadas para o setor industrial. Permite a troca do elemento filtrante.

SAW115

Filtros respiros dessecantes

O filtro respiro SAW115 pode ser adicionado ao sistema ou poderá substituir os respiros existentes com o uso do adaptador SMG 1. Disponíveis em três diferentes tamanhos, vazão máx de ar 453 l/min (16 cfm).
Aplicações típicas: tanques IBC, Transformadores, Reservatórios Hidráulicos para Armazenamentos, Geração de Energia, Mineração, Aviação, Armazenamentos, Fabricação, e aplicações Petroquímicas. Proteção contra entrada de umidades e contaminações sólidas nos lubrificantes e equipamentos.

SCS

Filtro de ar respiro

Composto de elementos filtrantes do tipo spin-on, com conexões flange ou solda, vazão até 1300l/min, grau de filtragem 3 - 10 µm absoluto ou 10 µm nominal. O uso de elementos spin-on permite maiores disponibilidades de sobressalentes no mercado. Geralmente são instalados diretamente sobre os tanques.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.

SME1 - SMF1 - SML1

Acessórios para tanques
Flanges de elevação para os Respiros e Bocal de enchimento em quaisquer posições no tanque.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.
Série SME1: para tanques de equipamentos mobil, aumenta o espaçamento entre o nível de óleo-ar,
evitando o derramamento do óleo devido a movimentos bruscos dentro do tanque. Séries SMF1 e SLM1 permite montar o Bocal de Ar e enchimento na parede lateral do tanque ao invés do topo, quando as dimensões ou layout da máquina não permitir.

TA46 - TAP50 - SAP50

Bocais de abastecimentos e respiros a ar
Vazão até 200 l/min com elemento filtrante de 3-10 µm.
Disponíveis desde tamanhos pequenos, fabricados em aço ou poliamida para montagens diretas nos tanques.
Aplicações típicas: sistemas hidráulicos compactos. Opção de montagem com válvula de pressurização nas versões TAP50 e SAP50.

TA80

Filtro e bocal de abastecimento ar em metal
Vazão até 550 l/min com elemento filtrante de 3-10 µm.
Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.
Recursos disponíveis: válvula de pressurização e trava para cadeado.

TAP90

Filtro e bocal de abastecimento ar em poliamida
Vazão até 550 l/min com elemento filtrante de 3-10 µm.
Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.
Recursos disponíveis: válvula de pressurização, trava para cadeado e vareta de nível.

TAP115 & SAP115

Bocais de abastecimentos e plugs de enchimentos e respiros em poliamida
Vazão até 3000 l/min com elemento filtrante 3 e 10 µm.
Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais. Possui opções para montagem do indicador e substituição do elemento filtrante se necessário.

TAP114

Filtro e bocal de abastecimento ar em poliamida
Vazão até 1600 l/min com elemento filtrante 10 µm.
Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: máquinas móveis.
Vazões muito maiores que os tradicionais bocais de abastecimentos.
Permite a troca do elemento filtrante.

PLUGS DE ENCHIMENTO E DRENO

As tampas de enchimentos são montadas na conexão de enchimento dos tanques.

TKT - TSD - TKM

Tampa de enchimento em poliamida (TKT) - Bujão de dreno magnético em alumínio (TKM) - Filtro e bocal de abastecimento ar em poliamida (TSD)
Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: sistemas hidráulicos compactos.
De pequenas dimensões, para mini unidades hidráulicas.
Recursos disponíveis: Anti-splash (anti-respingos) evitando saídas ou derramamentos dos fluidos do tanque, vareta de nível do óleo, filtro respiro.
TKM versão com íma integrado permite a captura e retenção de partículas ferrosas presentes no fluido.

TC50

Tampas de enchimentos e filtros respiros em poliamida. Geralmente são instalados diretamente sobre o tanque.
Aplicações típicas: sistemas hidráulicos compactos.
De pequenas dimensões e recursos disponíveis: Vareta de nível do óleo, Anti-splash (anti-respingos) evitando saidas ou derramamentos dos fluidos do tanque.

VISORES INDICADOR DE NÍVEL DO ÓLEO

Os visores ou indicadores de nível de óleos são utilizados para monitorar o nível do fluido dentro dos tanques hidráulicos.

LCP - LCC

Indicador esférico de nível de óleo - tipo olho de boi
Indicador visual para monitorar o nível do óleo dentro do tanque. Geralmente são montados nas laterais dos tanques. Aplicações típicas: sistemas hidráulicos compactos. De pequenas dimensões.

LVA - LVU

Indicador visual de nível de óleo - vertical
A Linha LVA está disponível para monitorar o nível do fluido dentro do tanque. Com três tamanhos, com distância entre furos de até 254 mm.
A Linha LVU com distância entre furos de até 2000 mm está disponível com várias possibilidades de distâncias entre furos. Possibilidade de aplicar uma válvula de dreno para remoção do óleo. Aplicações típicas para ambas as séries: máquinas móveis e equipamentos industriais.

INDICADOR DE NÍVEL DO ÓLEO ELÉTRICO

Os indicadores de nível Visual/Elétrico são aplicados para monitorar o nível do fluido dentro dos tanques hidráulicos.

LVK

Indicador de nível de óleo elétrico e visual
Indicador de nível de óleo totalmente transparente com controle elétrico da ausência de óleo.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.

LEN - LEG - LET - LEM - LEU

Indicadores de nível de óleo elétrico
O indicador de nível de flutuação eletromagnética utiliza a ação do ímã fixado no flutuador para mudar o status elétrico de um interruptor reed montado dentro do tubo. Conforme o nível do fluido muda dentro do tanque, a bóia se move junto com o ímã que, conectado com a chave reed, move os contatos disparando um sinal de alarme. Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.
Grandes variedades de comprimentos, em particular a versão LEM flexível, graças à possibilidade de comprimentos variáveis para qualquer tamanho até 1000 mm.

VÁRIOS ACESSÓRIOS

Acessórios de tanques completam a linha de filtros para as unidades hidráulicas de potência.

SVM

Seletora para manômetros são apropriados para proteger os manômetros dos picos de pressão quando a leitura da pressão não é realizada; após cada leitura, configurando o selector para a posição fechada, despressuriza o manômetro da linha de T para o reservatório. Os seletores de manômetros SVM permitem leituras de pressões de diferentes partes do sistema utilizando apenas um simples manômetro. Aplicações típicas: equipamentos industriais.

EM1

Isoladora de manômetros são apropriados para proteger os manômetros dos picos de pressão quando a leitura da pressão não é realizada; após cada leitura, configurando o selector para a posição fechada, despressuriza o manômetro da linha de T para o reservatório.
Aplicações típicas: equipamentos industriais.

SFT MULTIFIX

Braçadeiras as braçadeiras de fixação são particularmente adequadas quando uma série de tubulações devem ser instaladas exigindo uma instalação limpa e de alta precisão. A versão em aço é preferível contudo em plásticos também podem ser utilizados em baixa ou altas temperaturas.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos estacionários.

FTA - FTR

Flanges de fixação
Suportes de mangueiras com juntas. Fixação de tubulações rígidas de sucção e retorno na tampa do reservatório.
Garantia da estanqueidade e montagem adequada.
Aplicações típicas: máquinas móveis e equipamentos industriais.

SE10LT

Tanques de alumínio
Os tanques de alumínio são ideiais para unidade hidráulica compacta. São mais leves e econômicos que os tanques clássicos em alumínios.

OB

Tampas de inspeção
Aplicações típicas: equipamento industrial.
Poderá ser fornecido com o logotipo do cliente e também com os acessórios como as tampas de enchimentos e os indicadores de níveis. Material: alumínio.

PRESENÇA MUNDIAL

CANADÁ • CHINA • FRANÇA • ALEMANHA • INDIA • SINGAPURA
EMIRADOS ÁRABES UNIDOS • REINO UNIDO • EUA

MPFILTRI®

PASSION TO PERFORM

mpfiltri.com

A MP Filtri se reserva o direito de fazer modificações nos modelos e versões dos produtos descritos a qualquer momento, por motivos técnicos e/ou comerciais.
Para obter informações atualizadas, visite nosso site: www.mpfiltri.com. As cores e as imagens dos produtos são meramente indicativas.
Qualquer reprodução, parcial ou total, deste documento é estritamente proibida.Todos os direitos são estritamente reservados.

MF002000145
PT - 2024.03