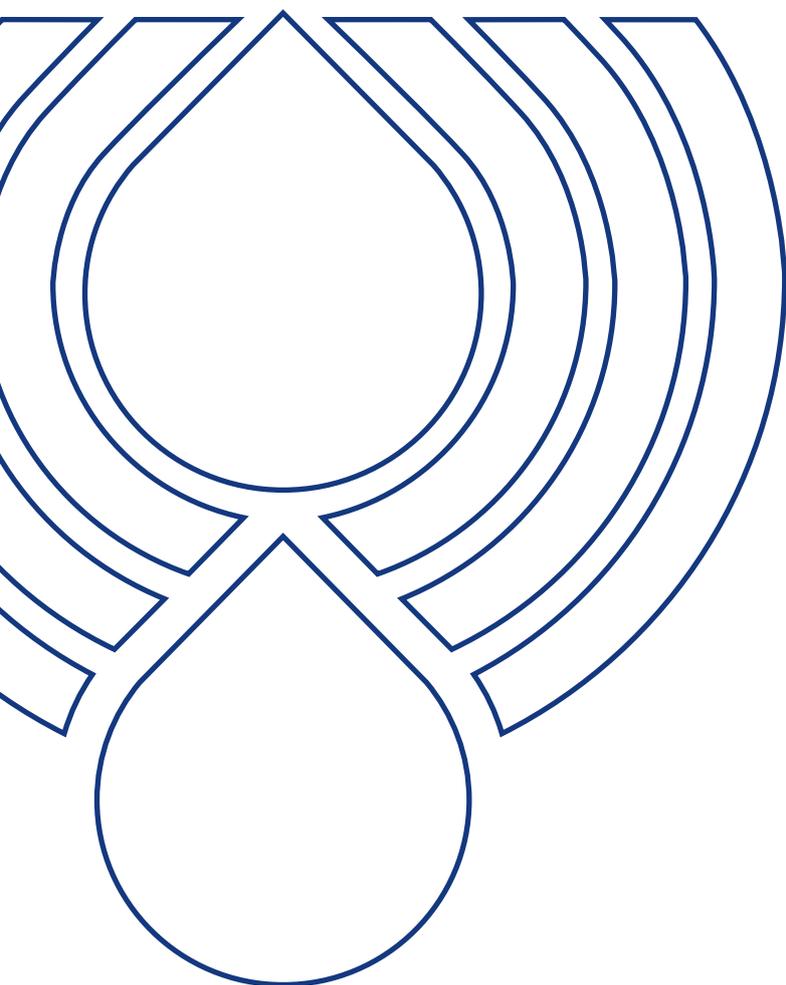


TANK ACCESSORIES

TAMPAS DE ENCHIMENTO
E DRENAGEM



PASSION TO PERFORM





UM LÍDER MUNDIAL NO CAMPO DE EQUIPAMENTOS DE FILTRAGEM HIDRÁULICA.

Nossa empresa começa em 1964, quando Bruno Pasotto decidiu atender aos pedidos de um mercado ainda parcialmente explorado, com o estudo, design, desenvolvimento, produção e comercialização de uma vasta variedade de filtros para equipamentos hidráulicos capazes de satisfazer as necessidades dos fabricantes em todos os setores.

A qualidade de nossos produtos, a nossa extrema competitividade em relação aos principais produtores internacionais e nossas constantes atividades de pesquisa, design e desenvolvimento nos tornaram um líder mundial no campo da filtragem de circuitos hidráulicos.

Presentes há 50 anos no mercado, desempenhamos um papel verdadeiramente decisivo na definição do nosso setor, e agora somos um grupo capaz de controlar toda a nossa cadeia de produção, monitorando todos os processos de fabricação para garantir padrões de qualidade superiores e fornecer soluções concretas para a rápida evolução das necessidades dos clientes e do mercado.

LÍDER DE MERCADO



Nosso trabalho se baseia em uma habilidade de interação entre tecnologia avançada e mão de obra excelente, **personalizando produtos de acordo com solicitações específicas do mercado**, focando fortemente na inovação e qualidade, e seguindo cada etapa na fabricação de produtos padrão e especiais, respeitando plenamente as expectativas dos clientes.



Nossa filosofia orientada para o cliente, que nos permite satisfazer todos os pedidos dos clientes com **rapidez e com produtos personalizados**, nos torna uma empresa **dinâmica e flexível**.

A possibilidade de controlar e monitorar constantemente todo o processo de produção é essencial para garantir a qualidade dos nossos produtos.

PRESENÇA MUNDIAL

Nossas filiais mundias permitem oferecer uma variedade diversificada de produtos que nos permitem enfrentar com sucesso o desafio agressivo da concorrência internacional e também manter uma presença estável a nível local.

O Grupo possui **9** sucursais de negócios



TECNOLOGIA

Nossa constante **busca pela excelência na qualidade e inovação tecnológica** permite nos oferecer sempre as melhores soluções e serviços para aplicações em vários campos incluindo indústria em geral, equipamentos de testes, lubrificação, engenharia pesada, energias renováveis, engenharia naval, engenharia offshore, sistemas de aviação, tecnologias emergentes e instalações móveis (por exemplo, tratores, escavadeiras, bombas de concreto, plataformas).



E PRODUÇÃO

Nosso alto nível de experiência tecnológica significa que **podemos confiar totalmente em nossos próprios recursos sem recorrer a provedores externos**. Isso, por sua vez, nos permite satisfazer um número crescente de pedidos de clientes, também explorando nossa gama de máquinas e equipamentos constantemente atualizados, com **estações de trabalho totalmente automatizadas** capazes de **produzir 24 horas**.





FILTROS SUCÇÃO

Vazão
até 875 l/min

Montagem:
- Imerso no tanque
- Em linha
- No tanque com
válvula de isolamento
- No tanque com
sucção submersa

FILTROS RETORNO

Vazão
até 3000 l/min

Pressão
até 20 bar

Montagem:
- Em linha
- Top tanque
- Em versões simplex
e duplex

FILTROS RETORNO / SUCÇÃO

Vazão
até 300 l/min

Pressão até 80 bar

Montagem:
- Em linha
- Top tanque

FILTROS SPIN ON

Vazão
até 365 l/min

Pressão até 35 bar

Montagem:
- Em linha
- Top tanque

FILTROS BAIXA E MÉDIA PRESSÃO

Vazão
até 3000 l/min

Pressão até 80 bar

Montagem:
- Em linha
- Paralelo em versão
manifold
- Em versões simplex
e duplex

FILTROS ALTA PRESSÃO

Vazão
até 750 l/min

Pressão de 110 bar
até 560 bar

Montagem:
- Em linha
- Manifold
- Em versões simplex
e duplex

GAMA DE PRODUTOS

A MP Filtri oferece uma ampla e articulada gama de produtos para o mercado global, adequado a todos os setores industriais que utilizam equipamentos hidráulicos.

Isso inclui filtros (sucção, retorno, retorno/sucção, spin-on, pressão, pressão em aço inox) e componentes estruturais (flanges de ligação motor/bomba, acoplamentos de transmissão, anéis de amortecimento, suporte de pé, tanques de alumínio, tampa de inspeção).

Podemos fornecer todas as necessidades e soluções exigidas pela moderna indústria hidráulica para monitorar os níveis de contaminação e outras condições de fluidos.

As unidades de filtragens móveis e uma variedade completa de acessórios nos permitem fornecer tudo o que é necessário para uma serviço completo nos circuitos hidráulicos.



FILTROS AÇO INOXIDÁVEL ALTA PRESSÃO

Vazão até 150 l/min
Pressão de 320 bar
até 1000 bar

Montagem:

- Em linha
- Manifold
- Em versões simplex e duplex

PRODUTOS DE MONITORAMENTO DA CONTAMINAÇÃO

- Produtos de Monitoramento da Contaminação
- Contadores de partículas portáteis(online) e inline
- Produtos de amostragem por frascos
- Totalmente calibrado usando as principais Normas ISO
- Uma ampla gama de compatibilidades para suportar todos os tipos de fluidos e protocolos de comunicação

UNIDADES DE FILTRAGEM MÓVEL

Vazões de 15l/min
até 200l/min

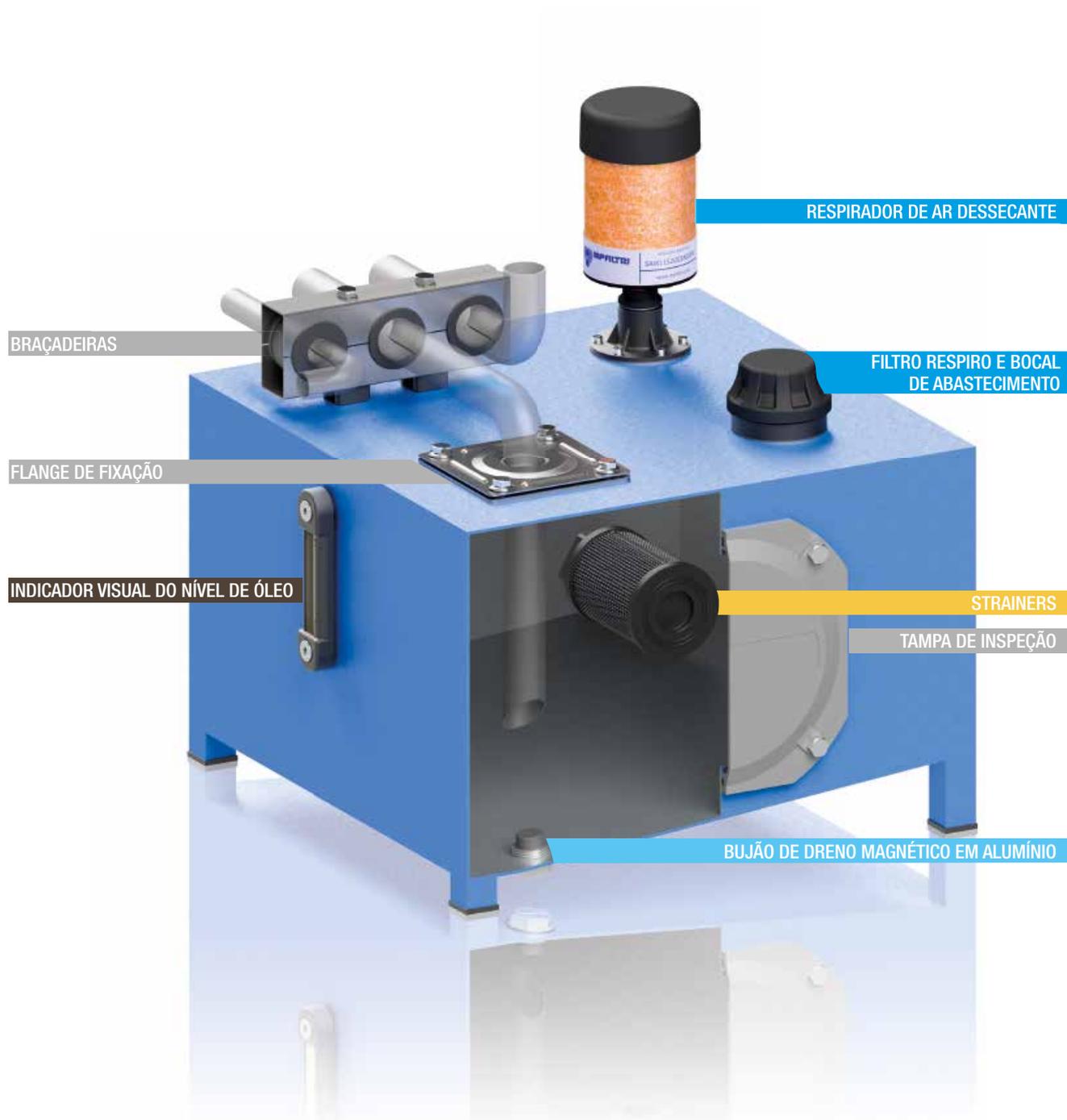
PRODUTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA

- Flanges de ligação em alumínio para motores de 0.12 kW a 400 kW
- Acoplamentos em alumínio
- Ferro fundido - Aço
- Anéis de amortecimento
- Suporte de pé
- Tanques de alumínio
- Tampas de inspeção

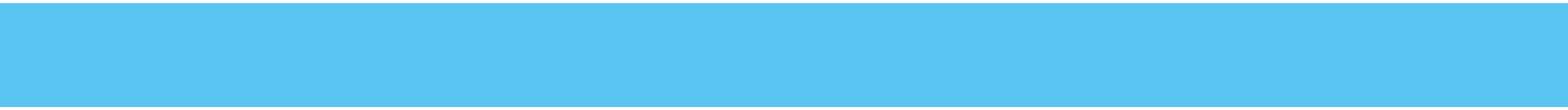
ACESSÓRIOS

- Bocais de abastecimento de óleo e respiro de ar
- Medidores de nível ópticos e elétricos
- Suportes de fixação de tubos
- Válvulas Isoladoras e Seletoras de manômetros

ACESSÓRIOS PARA TANQUES



1	pág.	INTRODUÇÃO
1	EMPRESA	
6	GAMA DE PRODUTOS	
10	pág.	STRAINERS DE SUÇÃO
13	STR & MPA - MPM	Filtro de sucção submerso, com by-pass ou coluna magnética
20	pág.	FILTROS RESPIROS E BOCAIS DE ABASTECIMENTO
23	SAP 054-075 - SA	Filtro respiro ar
29	SAW 115	Filtros respiros dessecante
33	SCS	Filtro de ar respiro metálico com elemento filtrante substituível
39	SME 1 - SMF 1 - SML 1	Flanges de elevação para respiros e bocais de abastecimentos
45	TA 46 - TAP 50 - SAP 50	Bocal de abastecimento e Filtro de ar até 200 l/min
53	TA 80	Bocal de abastecimento e Filtro de ar metálico até 500 l/min
57	TAP 90	Bocal de abastecimento e Filtro de ar em poliamida até 550 l/min
63	TAP 114	Bocal de abastecimento e Filtro de ar em poliamida até 1600 l/min
67	TAP 115 & SAP 115	Bocal de abastecimento e Filtro de ar em poliamida até 3000 l/min
72	pág.	PLUGES DE ENCHIMENTO E DRENAGEM
75	TC 50	Tampa de enchimento em poliamida
79	TKT - TSD - TKM	Tampa de enchimento/dreno
86	pág.	INDICADORES VISUAIS DO NÍVEL DE ÓLEO
89	LCP - LCC	Indicador de nível de óleo esférico - tipo olho de boi
95	LVA - LVU	Indicador de nível de óleo
100	pág.	INDICADORES ELÉTRICOS DE NÍVEL DE ÓLEO
103	LEN - LEG - LET - LEM - LEU	Indicador elétrico de nível de óleo
115	LVK	Indicador de nível de óleo visual e elétrico
120	pág.	ACESSÓRIOS
123	EM1	Válvula isoladora de manômetro
129	SVM	Válvulas seletoras de manômetro
133	FTA - FTR	Flange de fixação do tanque de óleo
137	MULTIFIT SFT	Braçadeiras
143	OB	Tampas de inspeção
149	SE10LT	Tanques de alumínio



A série de tampas de enchimento inclui diferentes versões: com filtro respiro, com vareta de nível para determinar o nível de fluido no reservatório ou com aletas anti-respingos para impedir o derramamento de óleo do reservatório para uso específico em equipamentos móveis.

Tampas de enchimento e drenagem



TC 50

Página 75

TKT - TSD - TKM

79

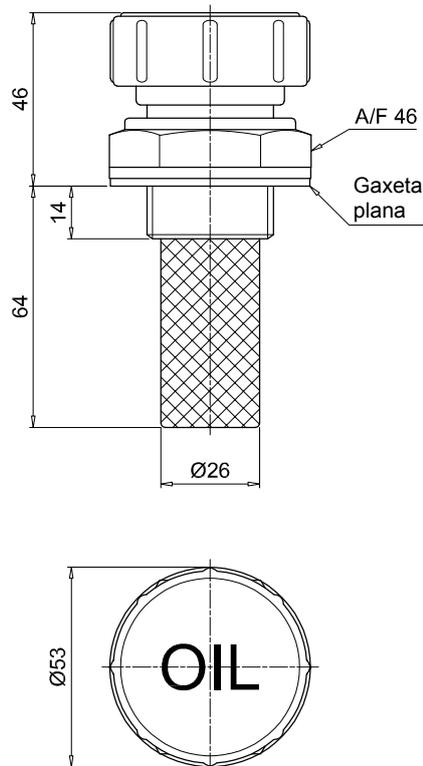
Série TC 50

Tampa de enchimento em poliamida



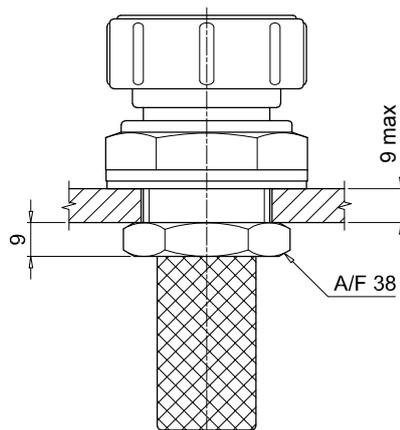
TC50

Conexão rosqueada

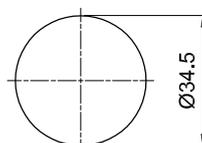


TC50

Com porca de anel



Furo de passagem no tanque



Séries TKT - TSD - TKM

Tampas de enchimento/drenagem



Dados técnicos

Tampas de enchimento e Drenagem

Tampa de enchimento em poliamida

A TKT é uma gama de filtros respiros compactos e tampa de enchimento em poliamida para sistemas com fluido durante os procedimentos de comissionamento e manutenção. Eles são montados diretamente no tanque.

Recursos disponíveis:

- Conexões roscadas macho até G 2"
- Furo de respiração, para reduzir a pressão dentro do filtro durante as operações de manutenção
- Tampas com diferentes grafismos e cores, para uso em diversas aplicações
- Vareta de nível para monitorar o nível de fluido no tanque, mesmo em posições difíceis
- Anti-splash (anti-respingos), para evitar que o fluido saia pelo respirador de ar devido ao movimento
- Filtro tipo labirinto, para evitar que o fluido saia pelo respirador de ar devido ao movimento

Aplicações comuns:

- Sistemas hidráulicos
- Máquinas móveis
- Equipamento industrial

Materiais

- Corpo: Poliamida
- Vedação: NBR, Fibra inorgânica
- Labirinto: Poliamida
- Com funcionalidade anti-respingos: Papel impregnado em resina
- Vareta de nível: Aço fosfatado

Temperatura

De -25°C a +100°C

Peso

TKTG 13	5 g
TKTG 16	8 g
TKTG 20	10 g
TKTG 26	15 g
TKTG 33	30 g
TKTG 42	32 g
TKTG 60	35 g

Quantidade

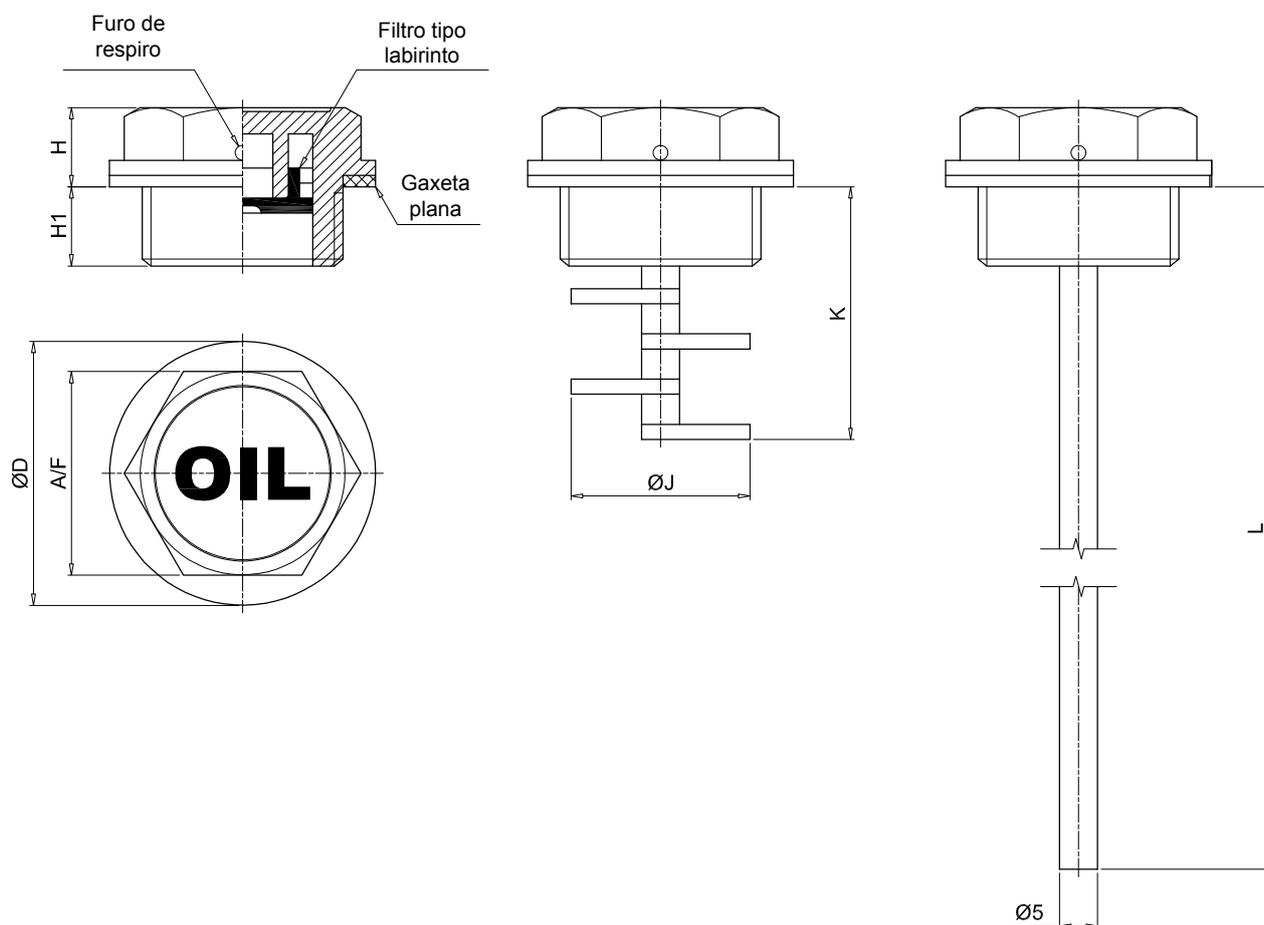
25 unid./pacote



Designação e código para pedido

TAMPA DE ENCHIMENTO E FILTRO RESPIRO TKT

Série TKT	Exemplo de config.:	TKT	G26	N	N	A	F	S	P01
Conexões									
			Versão						
	S	A	F	L					
G13 G 1/4"	•	•		•					
G16 G 3/8"	•	•	•	•					
G20 G 1/2"	•	•	•	•					
G26 G 3/4"	•	•	•	•					
G33 G 1"	•	•	•						
G42 G 1 1/4"	•	•	•						
G48 G 1 1/2"	•	•	•						
G60 G 2"	•	•							
Cor N Poliamida preto									
Texto na tampa O Oil N Neutral									
Vedação		Versão							
	S	A	F	L					
A NBR		•	•						
B Fibra inorgânica	•			•					
Furo de respiro S Sem furo de respiro F Com furo de respiro									
Versão S Standard F Com funcionalidade anti-respingos A Com vareta de nível L Com filtro tipo labirinto									
						Execução P01 MP Filtri padrão Pxx Personalizado			



Conexões	ØD [mm]	A/F [mm]	H [mm]	H1 [mm]	ØJ [mm]	K [mm]	L [mm]
G13	20	17	8.5	7.5	-	-	205
G16	22	18	9.5	8.5	13.5	32	206
G20	28	22	9.5	9.5	17.5	33	207
G26	35	27	10.5	10.5	23.5	34	208
G33	42	34	10.5	10.5	29.5	36	201
G42	52	42	11	11	38	38	201
G48	58	47	11	11	38	36	201
G60	74	64	18	18	-	-	198

Dados técnicos

Tampas de enchimento e Drenagem

Tampa de enchimento em poliamida

TSD é uma gama de filtros respiros compactos e tampa de enchimento em poliamida para proteção do tanque contra a contaminação sólida contida no ar e o enchimento do fluido nos sistemas durante os procedimentos de comissionamento e manutenção. Eles são montados diretamente no tanque.

Recursos disponíveis:

- Conexões roscadas macho até G1 1/2"
- Filtragem de metal, para conter a contaminação grosseira contida no ar
- Tampas com diferentes grafismos e cores, para uso em diversas aplicações
- Vareta de nível para monitorar o nível de fluido no tanque, mesmo em posições difíceis
- Anti-splash (anti-respingos), para evitar que o fluido saia pelo respiro de ar devido ao movimento

Aplicações comuns:

- Sistemas hidráulicos
- Máquinas móveis
- Equipamento industrial

Materiais

- Corpo: Poliamida
- Tampa: Poliamida
- Vedação: NBR
- Filtro: Aço galvanizado
- Com funcionalidade anti-respingo: Poliamida
- Vareta de nível: Aço fosfatado

Temperatura

De -25°C a +100°C

Peso

TSDG16	15 g
TSDG20	25 g
TSDG26	28 g
TSDG33	60 g
TSDG42	69 g
TSDG48	74 g

Quantidade

25 unid./pacote

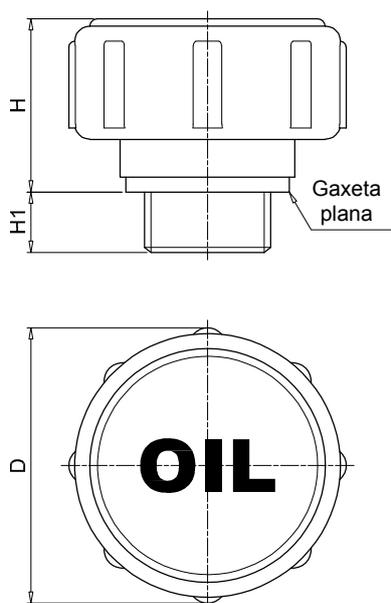


Designação e código para pedido

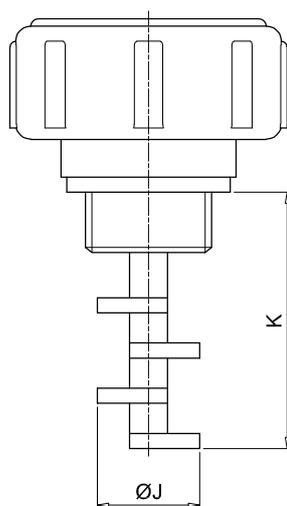
TAMPA DE ENCHIMENTO COMPLETO

Série	Exemplo de config.:							
TSD	TSD	G26	R	G	A	F	S	P01
Conexões								
G16 G 3/8"	G33 G 1"							
G20 G 1/2"	G42 G 1 1/4"							
G26 G 3/4"	G48 G 1 1/2"							
Cor da tampa								
R Vermelha	Y Amarela							
Texto na tampa								
O Oil								
N Neutral								
G Gasoil								
Vedação								
A NBR								
Elemento filtrante	Texto na tampa							
O Sem elemento filtrante	N	O	G					
A Elemento filtrante de aço	•	•	•					
Versão								
S Standard								
A Com vareta de nível								
F Com funcionalidade anti-respingos								
Execução								
P01	MP Filtri padrão							
Pxx	Personalizado							

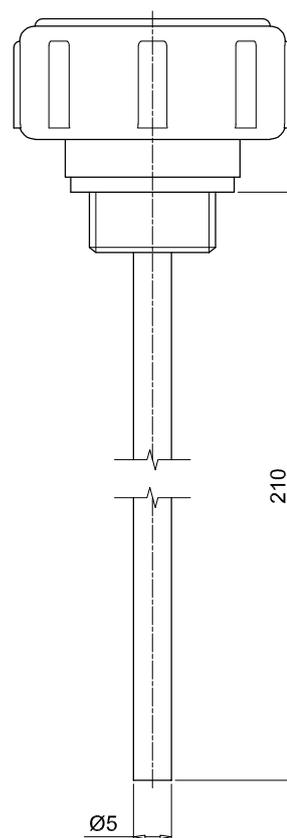
Versão S



Versão F



Versão A



Conexões	ØD [mm]	H [mm]	H1 [mm]	ØJ [mm]	K [mm]
G16	36.5	23	8	13.5	34
G20	40.5	23	9	17.5	34
G26	46.5	23	10	23.5	35
G33	52.5	24	11	29.5	42
G42	67.5	31.5	12	38	45
G48	67.5	31.5	11	38	45

Dados técnicos

Tampas de enchimento e Drenagem

Bujão para dreno magnético em alumínio

TKM é uma gama de bujões compactos de alumínio para enchimento dos sistemas com fluido durante os procedimentos de comissionamento e manutenção. Eles são montados, em geral, diretamente no tanque. O ímã integrado permite a retenção e a captura da contaminação ferrosa.

Recursos disponíveis:

- Conexões roscadas macho até G 1"

Aplicações comuns:

- Sistemas hidráulicos
- Máquinas móveis
- Equipamento industrial

Materiais

- Corpo: Alumínio
- Vedação: Fibra inorgânica

Temperatura

De -25°C a +100°C

Peso

TKMG13 14 g
TKMG16 23 g
TKMG20 42 g
TKMG26 95 g
TKMG33 98 g

Quantidade

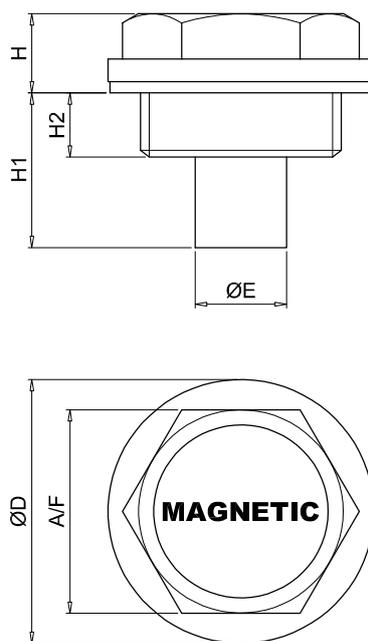
25 unid./pacote



Designação e código para pedido

BUJÃO PARA DRENO MAGNÉTICO COMPLETO

Série TKM	Exemplo de configuração: TKM G20 B P01			
Conexões G13 G 1/4" G16 G 3/8" G20 G 1/2" G26 G 3/4" G33 G 1"				
Vedação B Fibra inorgânica				
	Execução P01 MP Filtri padrão Pxx Personalizado			



Conexão	ØD [mm]	A/F [mm]	ØE [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
G13	19	15	9.5	6	11.5	5.5
G16	22	18	8	9.5	13.5	7.5
G20	28	22	10	9.5	15.5	7.5
G26	35	27	12	10.5	20.5	8.5
G33	42	34	25	13	30.5	10.5

Todos os dados, detalhes e palavras contidas nessa publicação são fornecidas apenas para fins informativos.
A MP Filtri reserva-se ao direito de fazer modificações aos modelos e versões dos produtos descritos a qualquer momento por razões técnicas e/ou comerciais.

As cores e as fotos dos produtos são meramente indicativas.
Qualquer reprodução, parcial ou completa, deste documento é estritamente proibida.
Todos os direitos estão estritamente reservados.



WORLDWIDE NETWORK

MATRIZ

MP Filtri S.p.A.
Pessano con Bornago
Milão
Itália
sales@mpfiltri.com

FILIAIS

ITALFILTRI LLC
Moscou
Rússia
mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Canada Inc.
Concord, Ontário
Canadá
sales@mpfiltricanada.com

MP Filtri France SAS
Lyon
AURA
França
sales@mpfiltrifrance.com

MP Filtri Germany GmbH
St. Ingbert
Alemanha
sales@mpfiltri.de

MP Filtri India Pvt. Ltd.
Bengaluru
Índia
sales@mpfiltri.co.in

MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
China
sales@mpfiltrishanghai.com

MP Filtri SEA PTE Ltd.
Singapura
sales-sea@mpfiltri.com

MP Filtri U.K. Ltd.
Bourton on the Water
Gloucestershire
Reino Unido UK
sales@mpfiltri.co.uk

MP Filtri U.S.A. Inc.
Quakertown, PA
EUA
sales@mpfiltriusa.com

PASSION TO PERFORM



mpfiltri.com