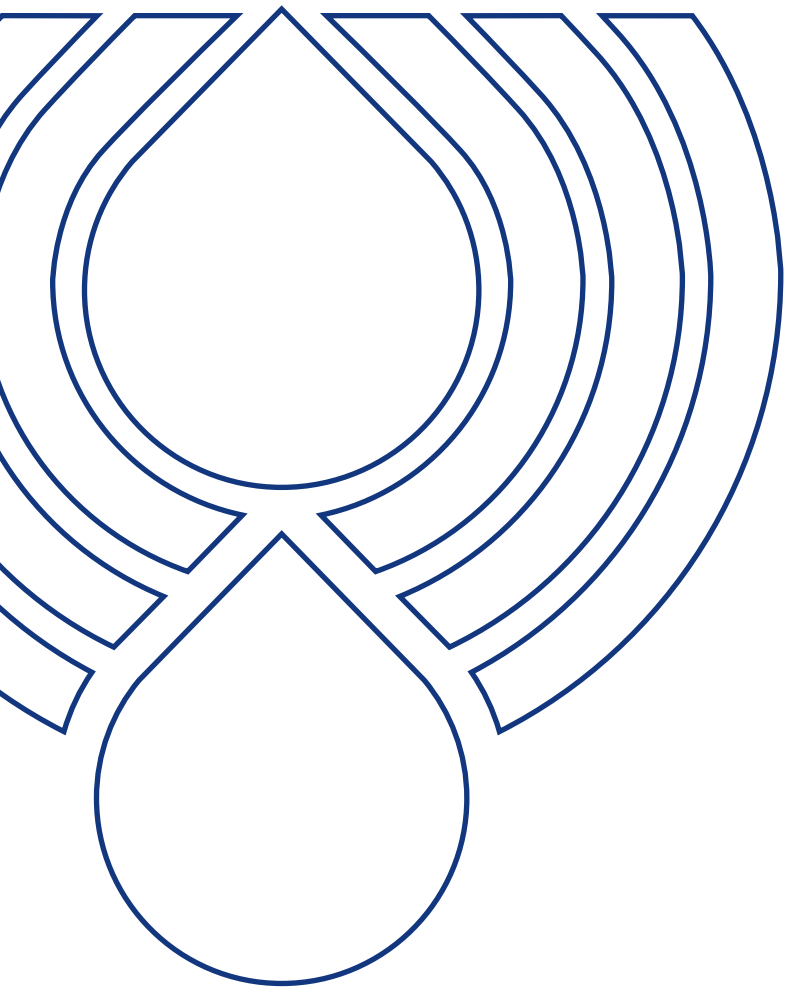
ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE



PASSION TO PERFORM

MP FILTRI®

UN LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DE L'EQUIPEMENT DE FILTRATION HYDRAULIQUE.

Notre entreprise a vu le jour en 1964, lorsque Bruno Pasotto a décidé de tenter de répondre aux demandes d'un marché qui ne demandait qu'à être exploré, prenant en compte les études, le design, le développement, la production et le marketing d'une vaste gamme de filtres pour des équipement hydrauliques, capables de satisfaire les besoins des fabricants dans tous les domaines. La qualité de nos produits, notre solide compétitivité face aux principaux fabricants internationaux, ainsi que notre perpétuel investissement dans la R&D nous ont permis d'acquérir le statut de leader mondial de la filtration pour systèmes hydrauliques. Fort de notre présence de plus de 50 ans, nous avons joué un rôle décisif dans la définition de notre secteur d'activité, contrôlant entièrement notre chaine de production, surveillant toutes les procédures de fabrication afin de garantir une qualité supérieure et de fournir des solutions concrètes tout en s'adaptant aux évolutions rapides du marché et des besoins clients.

LEADER SUR LE MARCHÉ

Notre travail est basé sur une ingénieuse interaction entre une technologie avancée et un savoir-faire unique, **en customisant les produits selon les demandes spécifiques du marché**, en se focalisant avant tout sur l'innovation et la qualité. Nous suivons toutes les étapes de la fabrication de chaque produit dans le but de satisfaire les attentes de nos clients.

Notre philosophie orientée clients nous permet de satisfaire **rapidement** leurs demandes avec des **produits personnalisés**, rendant ainsi **notre entreprise dynamique et flexible**.
La possibilité de pouvoir contrôler et surveiller l'ensemble du processus de production est essentielle pour que nous puissions garantir la qualité de nos produits.

PRÉSENCE **À TRAVERS LE MONDE**

Grâce à nos filiales étrangères, la grande diversité des produits proposés nous permet de faire face efficacement à une concurrence internationale, mais également de maintenir une présence constante à l'échelle locale.

Le groupe englobe **8 filiales**

TECHNOLOGIE

Notre **quête permanente de l'excellence dans la qualité et l'innovation technologique** nous amène à offrir les meilleures solutions et applications possibles dans plusieurs domaines tels que l'industrie générale, les bancs d'essais, la lubrification, l'industrie lourde, les énergies renouvelables, l'ingénierie navale et off-shore, l'aéronautiques, les technologies émergentes et enfin les machines mobiles (tracteurs, excavatrices, pompes à béton, plateformes etc.) la construction navale, l'ingénierie offshore, les systèmes aéronautiques, les technologies émergentes et les équipements mobiles (c'est-à-dire les tracteurs, excavatrices, pompes à béton, plateformes).

ET PRODUCTION

Grâce à notre haut niveau d'expertise technologique, **nous pouvons entièrement compter sur nos propres ressources, sans avoir recours à des fournisseurs externes.** Cela nous permet de satisfaire un nombre grandissant de demandes clients, tout en exploitant nos machines et équipements en constante amélioration, qui grâce à leur **fonctionnement automatisé**, sont capables de fonctionner **24h/24h**.

FILTRES D'ASPIRATION

Débits d'huile
jusqu'à 875 l/min

Montage:
- Immergé dans le réservoir
- En ligne
- Semi immergé avec vanne d'obturation
- Semi immergé sans vanne d'obturation

FILTRES RETOUR

Débits d'huile
jusqu'à 3000 l/min

Pression
jusqu'à 20 bar

Montage:
- En ligne
- Sommet de réservoir
- In single and duplex designs

FILTRES DE RETOUR / ASPIRATION

Débits d'huile
jusqu'à 300 l/min

Pression
jusqu'à 80 bar

Montage:
- En ligne
- Sommet de réservoir

FILTRES SPIN-ON

Débits d'huile
jusqu'à 365 l/min

Pression
jusqu'à 35 bar

Montage:
- En ligne
- Sommet de réservoir

FILTRES BASSE ET MOYENNE PRESSION

Débits d'huile
jusqu'à 3000 l/min

Pression
jusqu'à 80 bar

Montage:
- En ligne
- Montage sur bloc en parallèles
- En version simple et double

FILTRES HAUTE PRESSION

Débits d'huile
jusqu'à 750 l/min

Pression de 110 bar
à 560 bar

Montage:
- En ligne
- Montage sur bloc
- En version simple et double

GAMME DE **PRODUITS**

MP Filtri offre une vaste gamme de produits à destination de toutes les entreprises travaillant dans le secteur de l'hydraulique.

Cette offre comprend des filtres (filtres à l"aspiration, au retour, aspiration/retour, spin-on, basse et haute pression, haute pression en acier inoxydable) ainsi que des composants structurels pour des ensembles moteur/pompe (lanternes, accouplements, anneaux d'amortissement pieds support), mais aussi réservoir en aluminium et trappe de visite.

Nous avons toutes les compétences et solutions requises pour répondre aux exigences du marché actuel en matière de contrôle de contamination des fluides.

Les groupes de filtration mobiles et leur gamme complète d'accessoires nous permettent de proposer des solutions complètes pour les opérations de maintenance des systèmes hydrauliques.

FILTRES HAUTE PRESSION EN ACIER INOXYDABLE

Débits d'huile jusqu'à 125 l/min
Pression de 320 bar
à 1000 bar

Mounting:
- En ligne
- Montage sur bloc
- En version simple et double

CONTROLE DES FLUIDES

- Compteurs de particules en ligne
- Unité d'échantillonnage
- Etalonnage complet selon les normes ISO applicables
- Différentes versions pour tous types de fluides et de protocoles de communication

GROUPES DE FILTRATIONS MOBILES

Débits d'huile de 15 l/min
à 200 l/min

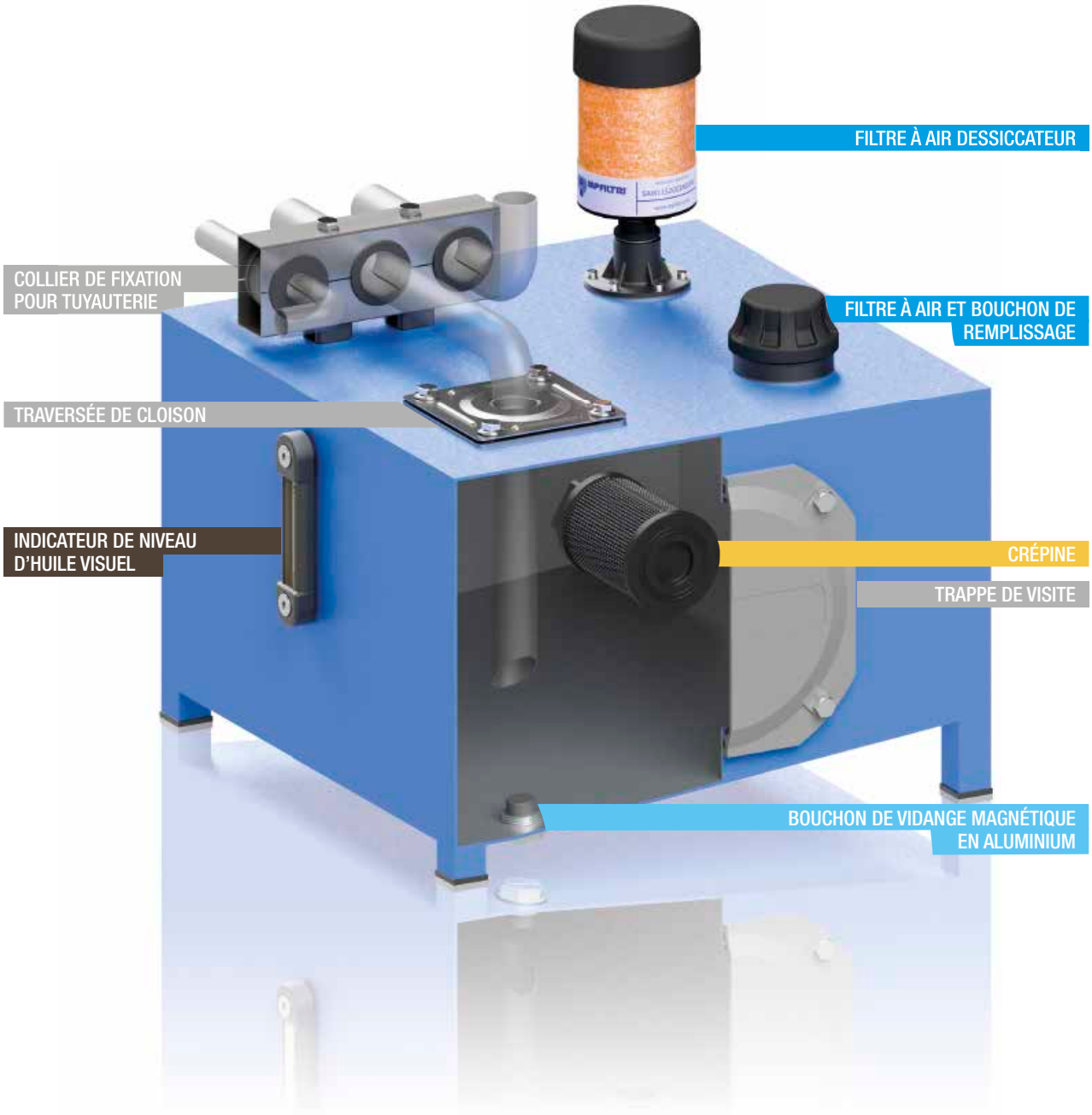
TRANSMISSION DE PUISSANCE

- Lanternes en aluminium pour moteurs de 0,12 kW à 400 kW
- Accouplements en aluminium, Fonte et Acier
- Anneaux amortisseur
- Pied support
- Réservoir en aluminium
- Trappes de visite

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

- Bouchons de rem plissage d'huile et de filtration d'air
- Indicateurs de niveau visuels et électriques
- Sélecteurs pour manomètres
- Colliers de fixation
- Manomètres

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR



INDEX

page		
1	**INTRODUCTION**	
1	SOCIÉTÉ	
6	GAMME DE PRODUITS	
10	**CRÉPINES**	
13	STR & MPA - MPM	Filtre d'aspiration immergé, avec bypass ou colonne magnétique
20	**BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE FILTRATION D'AIR**	
23	SAP 054-075 - SA	Filtre à air
29	SAW 115	Filtre à air dessiccant
33	SCS	Filtres à air métalliques avec élément filtrant remplaçable
39	SME 1 - SMF 1 - SML 1	Embase inclinée pour bouchons de remplissage et de filtration d'air
45	TA 46 - TAP 50 - SAP 50	Filtre à air, bouchon de remplissage et de filtration d'air
53	TA 80	Filtre à air
57	TAP 90	Bouchon de remplissage et de filtration d'air
63	TAP 114	Bouchon de remplissage et de filtration d'air
67	TAP 115 & SAP 115	Filtre à air, bouchon de remplissage et de filtration d'air
72	**BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE**	
75	TC 50	Bouchon de remplissage en Nylon
79	TKT - TSD	Bouchons de remplissage en Nylon
79	TKM	Bouchon de remplissage et de vidange en aluminium
86	**INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUEL**	
89	LCP - LCC	Œilleton
95	LVA - LVU	Indicateur de niveau d'huile visuel
100	**INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE ÉLECTRIQUES**	
103	LEN - LEG - LET - LEM - LEU	Indicateur de niveau d'huile électrique
115	LVK	Indicateur de niveau d'huile électrique et visuel
120	**ACCESSOIRES**	
123	EM1	Sélecteurs pour manomètre
129	SVM	Sélecteurs pour manomètre
133	FTA - FTR	Traversées de cloison pour réservoir
137	SFT	Colliers de fixation pour tuyauterie
143	OB	Trappes de visite
149	SE10LT	Réservoir Aluminium

Notre gamme de bouchons de remplissage comporte différentes versions: avec filtre à air, avec jauge pour mesurer le niveau de fluide dans le réservoir ou avec des ailettes anti-projections pour éviter les débordements d'huile du réservoir, notamment pour les applications mobiles.

Bouchons de remplissage et de vidange

TC 50 page 75
TKT - TSD - TKM 79

Série TC 50

Bouchons de remplissage en Nylon

TC 50 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Bouchons de remplissage

Bouchons de remplissage en Nylon

La série TC50 est une gamme de bouchons de remplissage compacts avec évent, en plastique, destinés à protéger le réservoir contre la contamination par des particules solides présentes dans l'air. Ils permettent également d'effectuer le remplissage du système avec le fluide pendant les opérations de mise en service et de maintenance. Ils sont généralement installés directement sur le réservoir.

Fonctionnalités:
- Raccord fileté mâle G1", avec ou sans écrou.
- Filtre métallique pour retenir les contaminations grossières présentes dans l'air.
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et pour répartir le flux de d'huile dans le réservoir.
- Bouchons avec différentes couleurs et marquages, pour utilisation dans diverses applications.

Applications courantes:
- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Matériaux
- Couvercle: Nylon
- Élément filtrant: Acier galvanisé
- Bouchon: Nylon
- Panier: Acier galvanisé / nylon
  AISI 304 / nylon
- Collier: Nylon
- Joints: Fibre inorganique
- Bague: Acier phosphaté

Température
De -25 °C à +100 °C

Poids
TC 50 G1" raccord 0.70 kg
TC 50 avec bague 0.10 kg

Quantité
25 pièces/emballage

Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE - TC50

Exemple de config. : TC50 | G1 | L90 | P | R | O | C70 | P01

Types et tailles
TC50

Raccordements au réservoir
G1 G 1"
GA Avec bague

Finesse de filtration
L90 Acier galvanisé

Joints
P Microfibre inorganique

Couleur du couvercle
R Rouge
Y Jaune

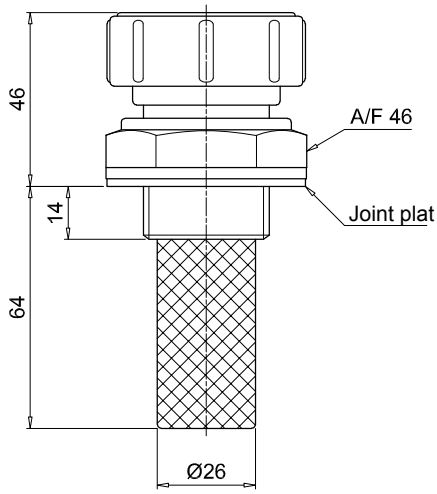
Marquage du couvercle
O Huile
N Neutre

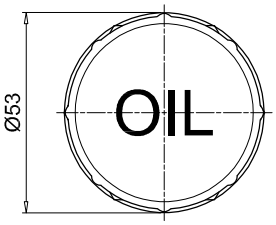
Panier
S Sans panier
C70 L = 70 mm - acier galvanisé
I70 L = 70 mm - AISI 304

Modèle
P01 Standard MP Filtri
Pxx Personnalisé

TC50

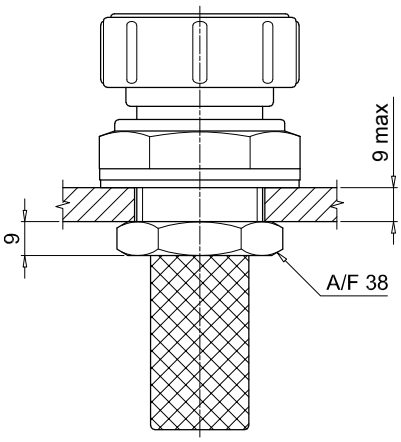
Raccordement taraudé



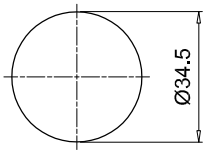


TC50

Avec bague



Orifice traversant sur le réservoir



Séries TKT - TSD - TKM

Bouchons de remplissage et de vidanges en nylon et aluminium

TKT INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Bouchons de remplissage

Bouchon de remplissage en nylon

La série TKT est une gamme de bouchons de remplissage compacts en nylon destinés au remplissage des fluides dans les réservoirs, pendant les opérations de mise en service et de maintenance. Ils sont généralement installés directement sur le réservoir.

Caractéristiques disponibles:
- Raccord mâle fileté jusqu'à G2"
- Évent pour diminuer la pression à l'intérieur du filtre pendant les opérations de maintenance.
- Bouchons avec différentes couleurs et marquages, pour utilisation dans diverses applications.
- Jauge pour contrôler le niveau de fluide dans le réservoir même en cas de positionnement complexe.
- Ailettes anti-projections, pour éviter les débordements de fluide lors de fluctuations du niveau d'huile.
- Filtre à labyrinthe pour éviter les débordements de fluide lors de fluctuations du niveau d'huile.

Applications courantes:
- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Matériaux
- Corps: Nylon
- Joints: NBR, fibre inorganique
- Labyrinthe: Nylon
- Fonction anti-projection: Papier imprégné de résine.
- Jauge de niveau: Acier phosphaté

Température
De -25 °C à +100 °C

Poids

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

Quantité
25 pièces/emballage

Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE - TKT

Exemple de config. : TKT | G26 | N | N | A | F | S | P01

Types et tailles

TKT

Raccordements au réservoir		Version S	A	F	L
G13	Filetage G 1/4"	•	•		•
G16	Filetage G 3/8"	•	•	•	•
G20	Filetage G 1/2"	•	•	•	•
G26	Filetage G 3/4"	•	•	•	•
G33	Filetage G 1"	•	•	•	
G42	Filetage G 1 1/4"	•	•	•	
G48	Filetage G 1 1/2"	•	•	•	
G60	Filetage G 2"	•	•		

Couleur

N	Nylon noir

Marquage sur le couvercle

O	Huile	**N**	Neutre

Joints		Version S	A	F	L
A	NBR		•	•	
B	Microfibre inorganique	•			•

Mise à l'air

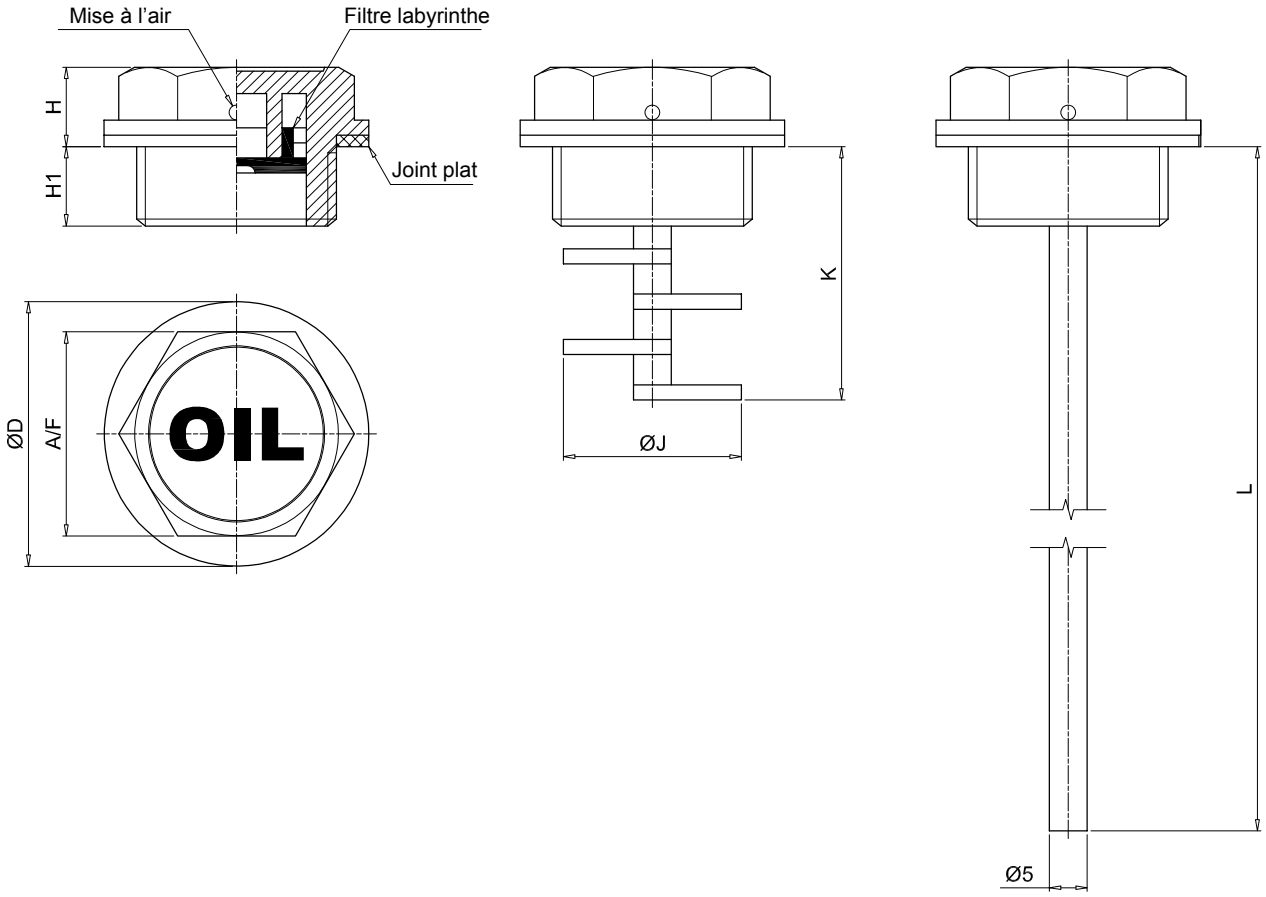
S	Sans évent	**F**	Avec évent

Version

S	Standard	**F**	Avec fonction anti-projections
A	Avec jauge de niveau	**L**	Avec filtre labyrinthe

Modèle

P01	Standard MP Filtri
Pxx	Personnalisé



Raccordements	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

TSD INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Bouchons de remplissage

Bouchon de remplissage en Nylon

La série TSD est une gamme de bouchons de remplissage compacts en nylon avec évent, destinés à protéger le réservoir contre la contamination par des particules solides présentes dans l'air et à permettre le remplissage du fluide dans le réservoir pendant les opérations de mise en service et de maintenance.
Ils sont généralement installés directement sur le réservoir.

Caractéristiques disponibles:
- Raccord mâle fileté jusqu'à G1"1/2
- Filtre métallique pour retenir les contaminations grossières présentes dans l'air.
- Bouchons avec différentes couleurs et marquages, pour utilisation dans diverses applications.
- Jauge pour surveiller le niveau de fluide dans le réservoir même en cas de positionnement complexe.
- Ailettes anti-projections, pour éviter les débordements de fluide lors de fluctuations du niveau d'huile.

Applications courantes:
- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Matériaux
- Corps: Nylon
- Couvercle: Nylon
- Joint: NBR
- Filtres: Acier galvanisé
- Ailettes anti-projections: Nylon
- Jauge de niveau: Acier phosphaté

Température
De -25 °C à +100 °C

Poids

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

Quantité
25 pièces/emballage

Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE - TSD

Exemple de config. : TSD | G26 | R | G | A | F | S | P01

Types et tailles
TSD

Raccordements au réservoir

G16	Filetage G 3/8"	**G33**	Filetage G 1"
G20	Filetage G 1/2"	**G42**	Filetage G 1 1/4"
G26	Filetage G 3/4"	**G48**	Filetage G 1 1/2"

Couleur du couvercle

R	Rouge	**Y**	Jaune

Marquage sur le couvercle

O	Huile
N	Neutre
G	Gasoil

Joints

A	NBR

Élément filtrant	Marquage sur le couvercle N	O	G
0 Sans élément filtrant	•	•	•
A Élément filtrant en acier	•	•	

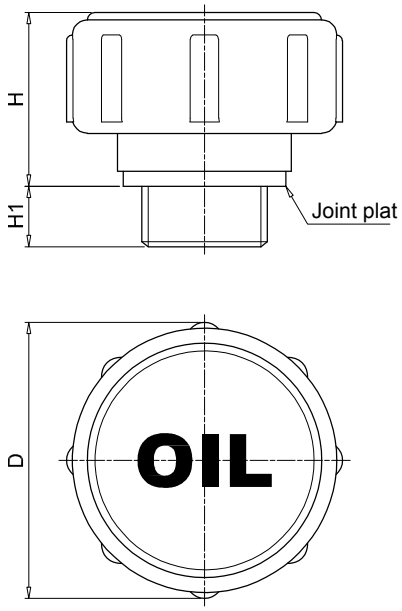
Version

S	Standard
A	Avec jauge de niveau
F	Avec ailettes anti-projections

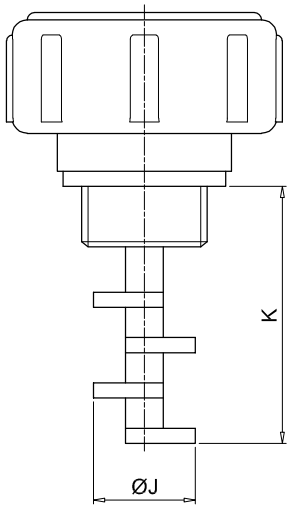
Modèle

P01	Standard MP Filtri
Pxx	Personnalisé

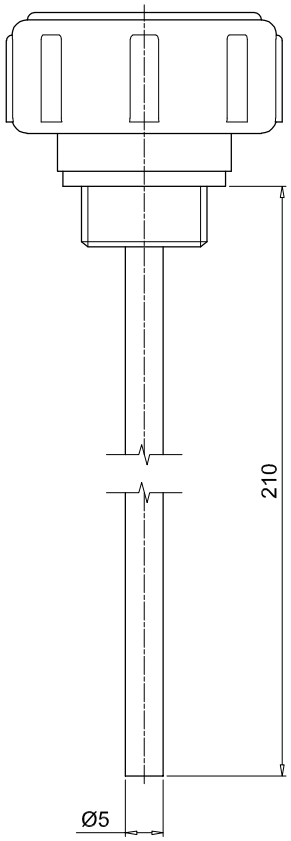
Version 0



Version F



Version A



Raccordements	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

TKM INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Bouchons de vidange

Bouchon de vidange magnétique en aluminium

La série TKM est une gamme de bouchons compacts en aluminium permettant d'effectuer la vidange des fluides pendant les opérations de mise en service et de maintenance. Ils sont généralement installés directement dans le fond du réservoir.
L'aimant intégré retient les particules ferrugineuses.

Caractéristiques disponibles:
- Raccord mâle fileté jusqu'à G 1"

Applications courantes:
- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

Matériaux
- Corps: Aluminium
- Joint: Fibre inorganique

Température
De -25 °C à +100 °C

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

Quantité
1 pièce/emballage

Codification pour commande

BOUCHON DE VIDANGE - TKM

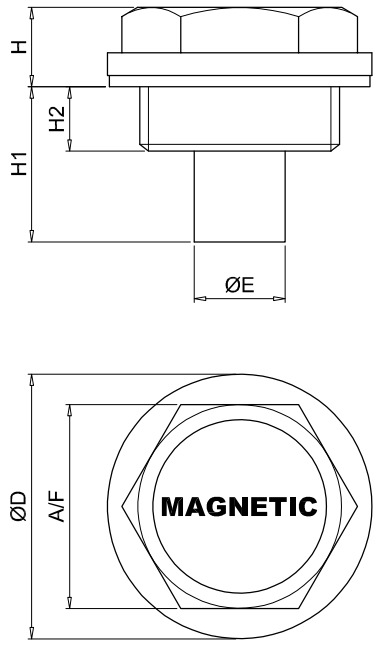
Exemple de config. : TKM | G20 | B | P01

Types et tailles
TKM

Raccordements au réservoir
G13 Filetage G 1/4"
G16 Filetage G 3/8"
G20 Filetage G 1/2"
G26 Filetage G 3/4"
G33 Filetage G 1"

Joints
B Microfibre inorganique

Modèle
P01 Standard MP Filtri
Pxx Personnalisé



Raccordements	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

RÉSEAU À TRAVERS LE MONDE

SIÈGE

MP Filtri S.p.A.
Pessano con Bornago
Milano
Italy
sales@mpfiltri.com

FILIALES

ITALFILTRI LLC
Moscow
Russia
mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Canada Inc.
Concord, Ontario
Canada
sales@mpfiltricanada.com

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

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

MP Filtri India Pvt. Ltd.
Bangalore
India
sales@mpfiltri.co.in

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

MP Filtri U.K. Ltd.
Bourton on the Water
Gloucestershire
United Kingdom
sales@mpfiltri.co.uk

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

PASSION TO PERFORM

mpfiltri.com

CMPFR001T
FR - Rev. 10-2021