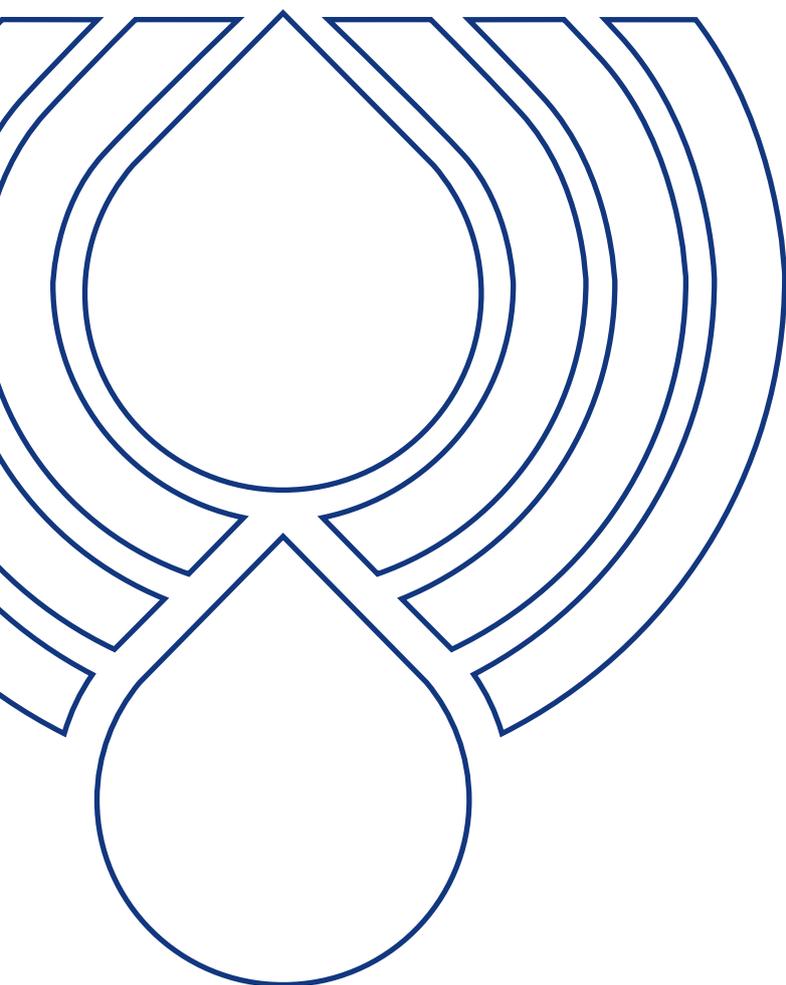


# ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

BOUCHONS DE REMPLISSAGE  
ET DE VIDANGE



PASSION TO PERFORM







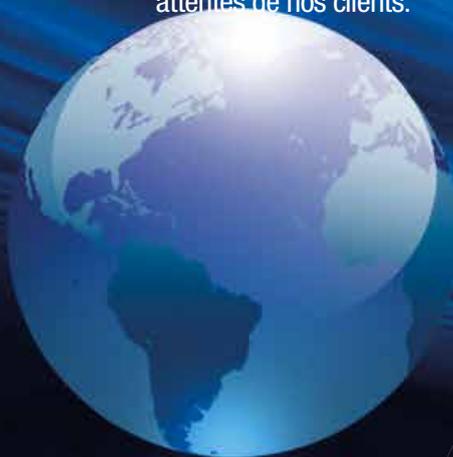
## UN LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DE L'EQUIPEMENT DE FILTRATION HYDRAULIQUE.

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 équipements 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 chaîne 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 **9 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:
- Immérgé 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

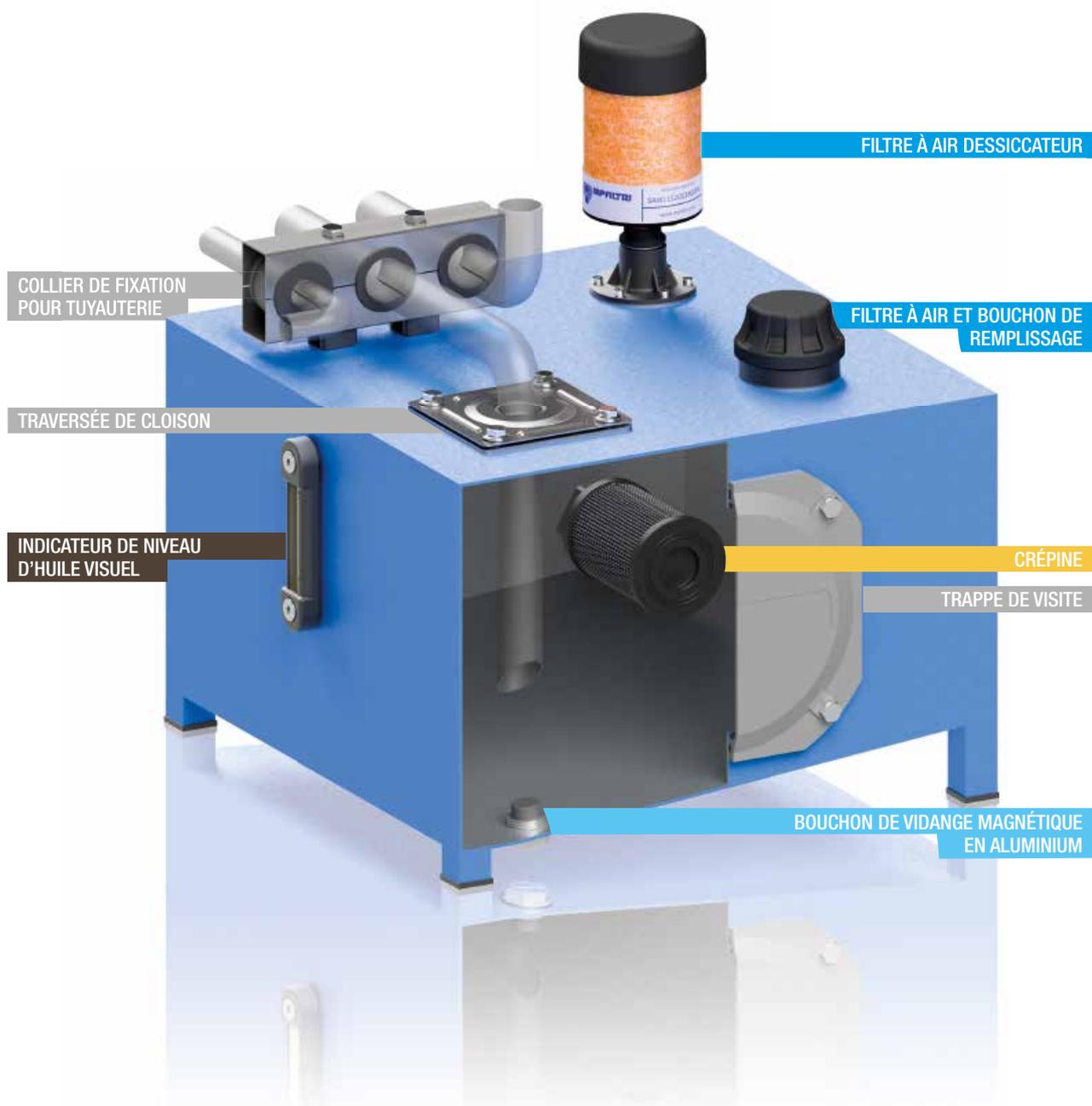
### TRANSMISSION DE PUISSANCE

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

# ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR



<b>1</b>	<b>page</b>	<b>INTRODUCTION</b>	
1		SOCIÉTÉ	
6		GAMME DE PRODUITS	
<b>10</b>	<b>page</b>	<b>CRÉPINES</b>	
13		STR & MPA - MPM	Filtre d'aspiration immergé, avec bypass ou colonne magnétique
<b>20</b>	<b>page</b>	<b>BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE FILTRATION D'AIR</b>	
23		SAP 054-075 - SA	Filtre à air
29		SAW 115	Filtres Dessiccateurs pour le contrôle de l'humidité
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	Bouchon remplissage et filtre à air jusqu'à 200 l/min
53		TA 80	Bouchon remplissage et filtre à air en acier jusqu'à 550 l/min
57		TAP 90	Bouchon remplissage et filtre à air en polyamide jusqu'à 550 l/min
63		TAP 114	Bouchon remplissage et filtre à air en polyamide jusqu'à 1600 l/min
67		TAP 115 & SAP 115	Bouchon remplissage et filtre à air en polyamide jusqu'à 3000 l/min
<b>72</b>	<b>page</b>	<b>BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE</b>	
75		TC 50	Bouchon remplissage en polyamide
79		TKT - TSD - TKM	Bouchons remplissage / vidange
<b>86</b>	<b>page</b>	<b>INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUEL</b>	
89		LCP - LCC	Indicateur visuel niveau huile - forme ronde
95		LVA - LVU	Indicateur visuel niveau huile - forme vertical
<b>100</b>	<b>page</b>	<b>INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE ÉLECTRIQUES</b>	
103		LEN - LEG - LET - LEM - LEU	Indicateur de niveau d'huile électromagnétique
115		LVK	Indicateur de niveau d'huile visuel et électromagnétique
<b>120</b>	<b>page</b>	<b>ACCESSOIRES</b>	
123		EM1	Exclusion du manometre
129		SVM	Selecteur de manometre
133		FTA - FTR	Traversées de cloison pour réservoir
137		MULTIFIT 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

Bouchon remplissage en polyamide



# TC 50 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Bouchons de remplissage

#### Bouchon remplissage en polyamide

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 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

- Couverture: Polyamide
- Élément filtrant: Acier galvanisé
- Bouchon: Polyamide
- Panier: Acier galvanisé / Polyamide  
AISI 304 / Polyamide
- Collier: Polyamide
- Joints: Fibre inorganique
- Bague: Acier phosphaté

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

TC 50 raccord G1" 0.70 kg

TC 50 avec bague 0.10 kg

#### Quantité

25 pièces/emballage



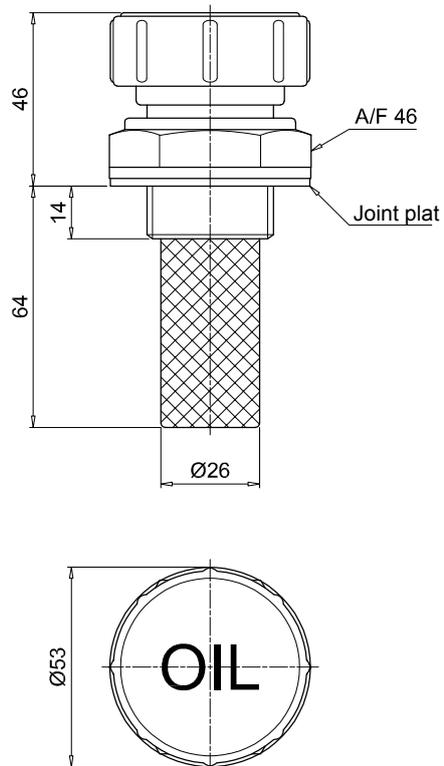
## Codification pour commande

### BOUCHON REMPLISSAGE COMPLET

Types et tailles		Exemple de config. :								
TC50		TC50	G1	L90	P	R	O	C70	P01	
<b>Raccordements</b>										
<b>G1</b>	G 1"									
<b>GA</b>	Avec bague									
<b>Finesse de filtration</b>										
<b>L90</b>	Acier galvanisé									
<b>Joints</b>										
<b>P</b>	Microfibre inorganique									
<b>Couleur du couvercle</b>										
<b>R</b>	Rouge									
<b>Y</b>	Jaune									
<b>Marquage du couvercle</b>										
<b>O</b>	Huile									
<b>N</b>	Neutre									
<b>Panier</b>										
<b>S</b>	Sans panier									
<b>C70</b>	Avec panier 70 mm - acier galvanisé									
<b>I70</b>	Avec panier 70 mm - AISI 304									
<b>Modèle</b>										
<b>P01</b>	Standard MP Filtri									
<b>Pxx</b>	Personnalisé									

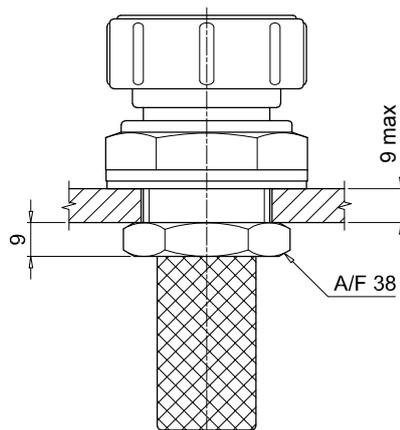
TC50

Raccordement taraudé

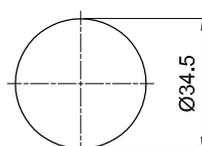


TC50

Avec bague



Orifice traversant sur le réservoir





# Séries TKT - TSD - TKM

Bouchons remplissage / vidange



## Données techniques

### Bouchons remplissage / vidange

#### Bouchon de remplissage en polyamide

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

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccord mâle fileté jusqu'à G2"
- Évén 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: Polyamide
- Joints: NBR, fibre inorganique
- Labyrinthe: Polyamide
- 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

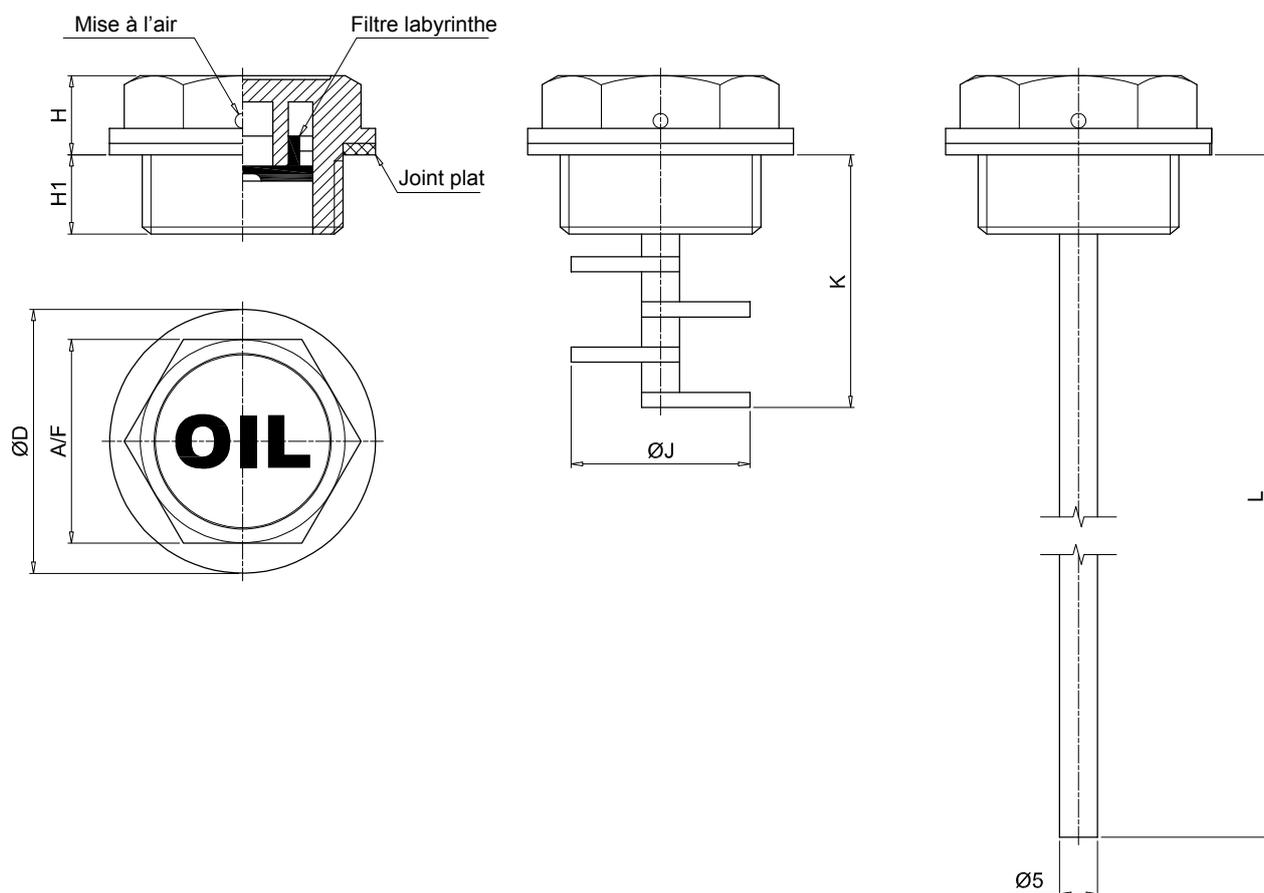
25 pièces/emballage



## Codification pour commande

### BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET

Types et tailles		Exemple de config. : TKT G26 N N A F S P01									
<b>TKT</b>											
Raccordements		Version									
		S	A	F	L						
<b>G13</b>	G 1/4"	•	•		•						
<b>G16</b>	G 3/8"	•	•	•	•						
<b>G20</b>	G 1/2"	•	•	•	•						
<b>G26</b>	G 3/4"	•	•	•	•						
<b>G33</b>	G 1"	•	•	•							
<b>G42</b>	G 1 1/4"	•	•	•							
<b>G48</b>	G 1 1/2"	•	•	•							
<b>G60</b>	G 2"	•	•								
Couleur											
<b>N</b>	Polyamide noir										
Marquage sur le couvercle											
<b>O</b>	Huile	<b>N</b>	Neutre								
Joints		Version									
		S	A	F	L						
<b>A</b>	NBR		•	•							
<b>B</b>	Microfibre inorganique	•			•						
Mise à l'air											
<b>S</b>	Sans événement	<b>F</b>	Avec événement								
Version											
<b>S</b>	Standard	<b>F</b>	Avec fonction anti-projections								
<b>A</b>	Avec jauge de niveau	<b>L</b>	Avec filtre labyrinthe								
Modèle											
<b>P01</b>	Standard MP Filtri										
<b>Pxx</b>	Personnalisé										



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

## Données techniques

### Bouchons remplissage / vidange

#### Bouchon de remplissage en polyamide

La série TSD est une gamme de bouchons de remplissage compacts en polyamide 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 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: Polyamide
- Couvercle: Polyamide
- Joint: NBR
- Filtres: Acier galvanisé
- Ailettes anti-projections: Polyamide
- 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

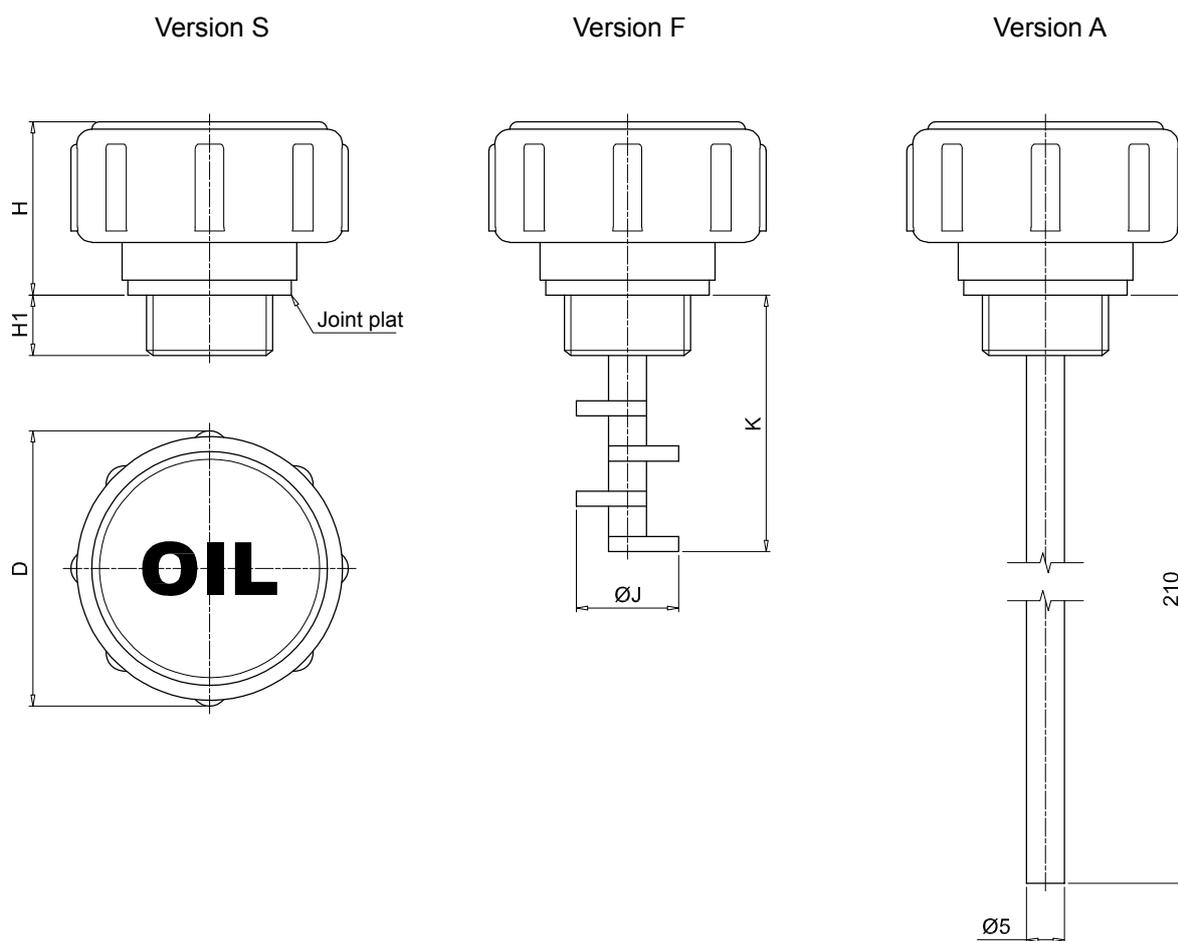
25 pièces/emballage



## Codification pour commande

### BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET

Types et tailles		Exemple de config. :							
TSD		TSD	G26	R	G	A	F	S	P01
<b>Raccordements</b>									
<b>G16</b>	G 3/8"	<b>G33</b>	G 1"						
<b>G20</b>	G 1/2"	<b>G42</b>	G 1 1/4"						
<b>G26</b>	G 3/4"	<b>G48</b>	G 1 1/2"						
<b>Couleur du couvercle</b>									
<b>R</b>	Rouge	<b>Y</b>	Jaune						
<b>Marquage sur le couvercle</b>									
<b>O</b>	Huile								
<b>N</b>	Neutre								
<b>G</b>	Gasoil								
<b>Joints</b>									
<b>A</b>	NBR								
<b>Élément filtrant</b>		Marquage sur le couvercle							
<b>O</b>	Sans élément filtrant	N	O	G					
<b>A</b>	Élément filtrant en acier	•	•	•					
<b>Version</b>									
<b>S</b>	Standard								
<b>A</b>	Avec jauge de niveau								
<b>F</b>	Avec ailettes anti-projections								
		<b>Modèle</b>							
		<b>P01</b>			Standard MP Filtri				
		<b>Pxx</b>			Personnalisé				



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

## Données techniques

### Bouchons remplissage / vidange

#### Bouchon de vidange 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 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 with magnetic insert
- 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

25 pièces/emballage



## Codification pour commande

### BOUCHON DE VIDANGE COMPLET

#### Types et tailles

**TKM**

Exemple de config.: TKM G20 B P01

#### Raccordements

**G13** G 1/4"

**G16** G 3/8"

**G20** G 1/2"

**G26** G 3/4"

**G33** G 1"

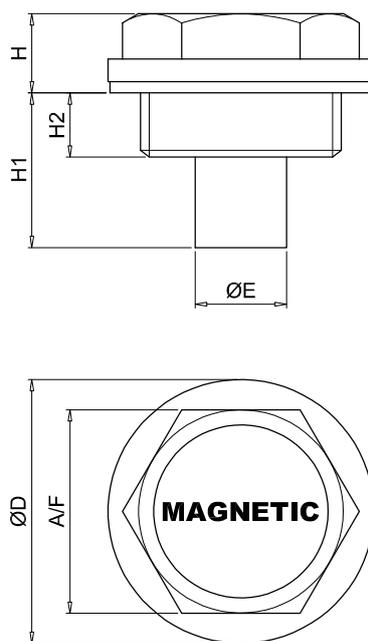
#### Joint

**B** Microfibre inorganique

#### Modèle

**P01** Standard MP Filtri

**Pxx** Personnalisé



Raccordements	$\varnothing D$ [mm]	A/F [mm]	$\varnothing E$ [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
<b>G13</b>	19	15	9.5	6	11.5	5.5
<b>G16</b>	22	18	8	9.5	13.5	7.5
<b>G20</b>	28	22	10	9.5	15.5	7.5
<b>G26</b>	35	27	12	10.5	20.5	8.5
<b>G33</b>	42	34	25	13	30.5	10.5

L'ensemble des données, détails et mots contenus dans la présente publication sont mis à disposition à titre d'information.  
Pour des raisons techniques et/ou commerciales, la société MP Filtri se réserve le droit de procéder, à tout moment, à des modifications des modèles et versions des produits décrits dans ce catalogue.

La couleur et les illustrations des produits sont purement indicatifs.  
Toute reproduction partielle ou intégrale du présent document est strictement interdite.  
Tous droits réservés.





## RÉSEAU À TRAVERS LE MONDE

### SIÈGE

**MP Filtri S.p.A.**  
Pessano con Bornago  
Milano  
Italy  
[sales@mpfiltri.com](mailto:sales@mpfiltri.com)

### FILIALES

**ITALFILTRI LLC**  
Moscow  
Russia  
[mpfiltrirussia@yahoo.com](mailto:mpfiltrirussia@yahoo.com)

**MP Filtri Canada Inc.**  
Concord, Ontario  
Canada  
[sales@mpfiltricanada.com](mailto:sales@mpfiltricanada.com)

**MP Filtri France SAS**  
Lyon  
AURA  
France  
[sales@mpfiltrifrance.com](mailto:sales@mpfiltrifrance.com)

**MP Filtri Germany GmbH**  
St. Ingbert  
Germany  
[sales@mpfiltri.de](mailto:sales@mpfiltri.de)

**MP Filtri India Pvt. Ltd.**  
Bangalore  
India  
[sales@mpfiltri.co.in](mailto:sales@mpfiltri.co.in)

**MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd.**  
Shanghai  
P.R. China  
[sales@mpfiltrishanghai.com](mailto:sales@mpfiltrishanghai.com)

**MP Filtri SEA PTE Ltd.**  
Singapore  
[sales-sea@mpfiltri.com](mailto:sales-sea@mpfiltri.com)

**MP Filtri U.K. Ltd.**  
Bourton on the Water  
Gloucestershire  
United Kingdom  
[sales@mpfiltri.co.uk](mailto:sales@mpfiltri.co.uk)

**MP Filtri U.S.A. Inc.**  
Quakertown, PA  
U.S.A.  
[sales@mpfiltriusa.com](mailto:sales@mpfiltriusa.com)

**PASSION TO PERFORM**



[mpfiltri.com](http://mpfiltri.com)