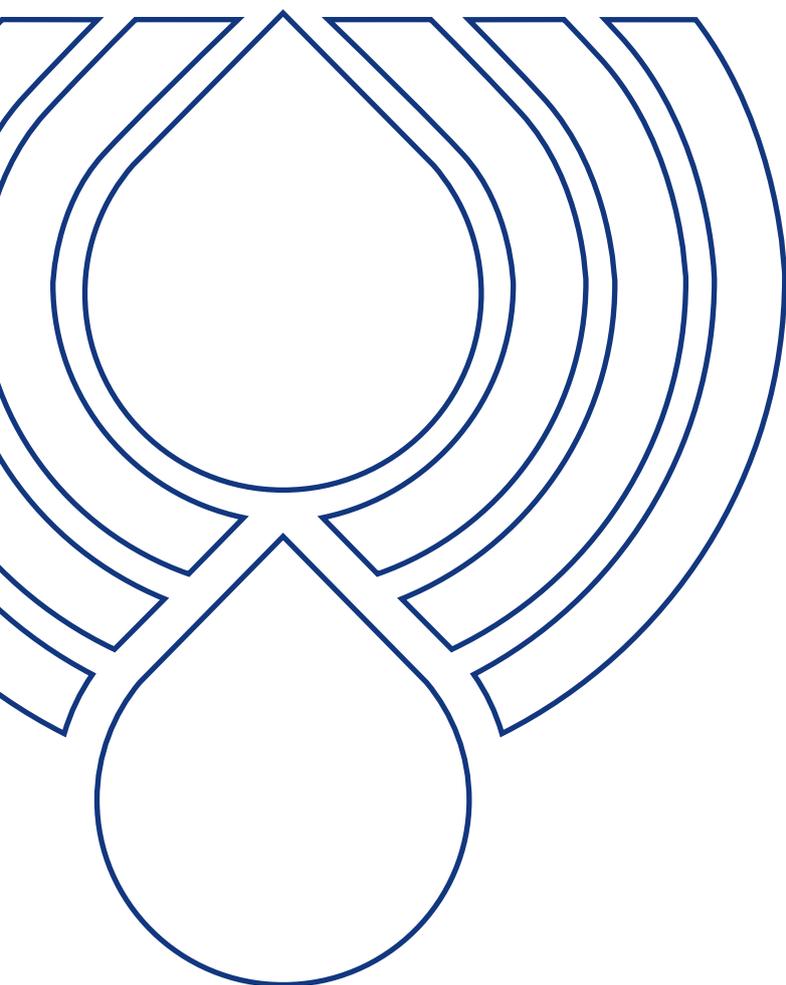


# ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

BOUCHONS DE REMPLISSAGE  
ET DE FILTRATION D'AIR



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

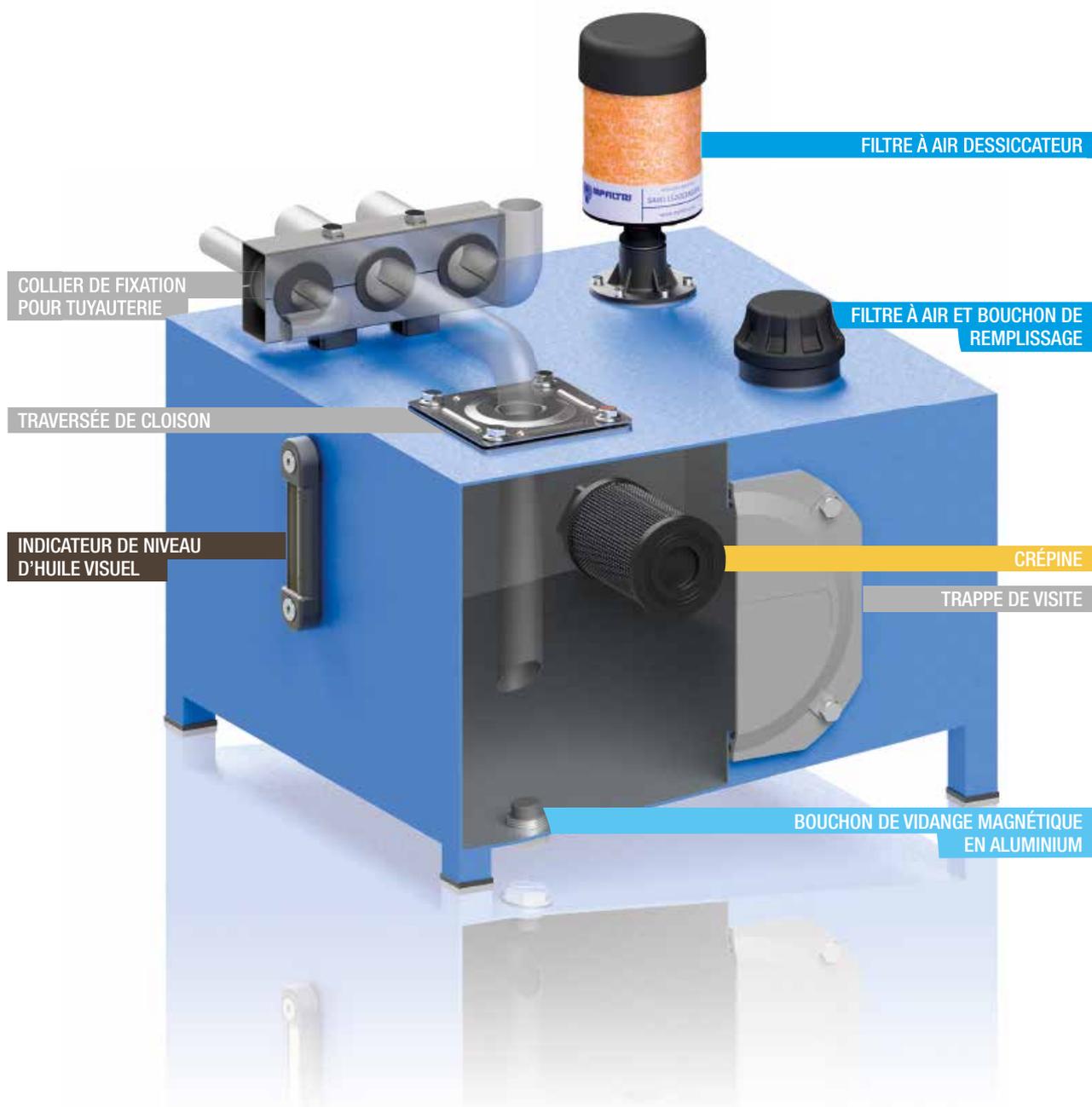
### TRANSMISSION DE PUISSANCE

- 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

**La gamme complète de filtres à air et de bouchons de remplissage proposée par MP FILTRI permet de répondre à toutes les exigences du marché.**

**Des versions en métal et en plastique sont disponibles pour une utilisation sur des équipements mobiles et stationnaires.**

**Les bouchons de remplissage possèdent une double fonction. En plus de filtrer l'air à l'entrée du réservoir, ils permettent également de préfiltrer l'huile grâce à un panier, afin d'éviter la pénétration de corps étrangers dans le réservoir pendant les opérations de remplissage.**

**Un bon fonctionnement des filtres à air prolonge la durée de vie des éléments filtrants installés dans un circuit hydraulique et protège les applications dans lesquelles une forte présence de contaminants subsiste.**

**Les filtres à air dessiccants ont quant à eux la fonction d'absorber l'eau libre et l'humidité présente dans l'air pouvant entrer dans le réservoir.**

# Filtres à air et bouchons de remplissage



SAP 054-075 - SA	page 23
SAW 115	29
SCS	33
SME 1 - SMF 1 - SML 1	39
TA 46 - TAP 50 - SAP 50	45
TA 80	53
TAP 90	57
TAP 114	63
TAP 115 et SAP 115	67



# Série SAP 054-075

Filtre à air en polyamide

# Série SA

Filtre à air en métal



# SAP 054-075 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Filtre à air en polyamide

#### Débit d'huile jusqu'à 400 l/min

Les filtres à air en plastique SAP sont destinés à la protection du réservoir contre la contamination solide présente dans l'air. Ils sont montés directement sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordements filetés mâles jusqu'à G 3/4", pour un débit d'air maximal de 400 l/min
- Élément filtrant remplaçable
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le réservoir
- Le média en polyester constitue une bonne alternative pour une utilisation dans des conditions difficiles (humidité élevée, sable, ...)

#### Applications courantes:

- Machines mobiles (construction et agricoles)
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

	Débit d'air [l/min]	
	L03	L10
<b>SAP054</b>	200	250
<b>SAP075</b>	350	400

### Matériaux

- Couverture: Polyamide
- Raccordement: Polyamide
- Élément filtrant: Papier imprégné

### Température

De -25 °C à +100 °C

### Poids

SAP 054 0.06 kg  
SAP 075 0.15 kg



## Codification pour commande

### FILTRE A AIR COMPLET

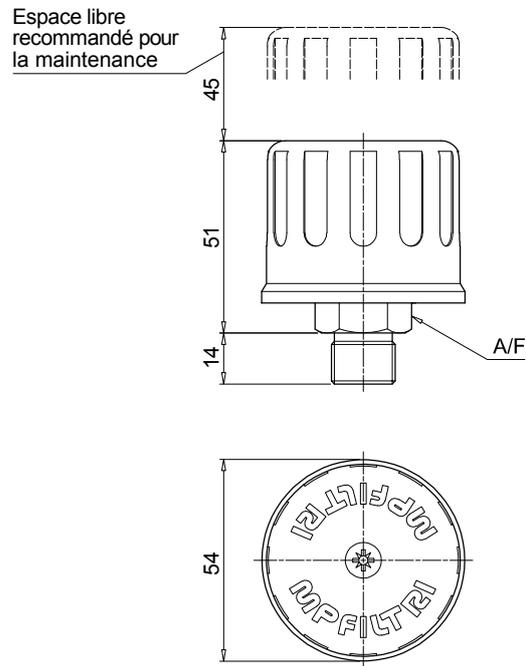
Types et tailles		Exemple de configuration: SAP054 G2 L10 A P01				
<b>SAP054</b>		SAP054	G2	L10	A	P01
<b>SAP075</b>						
Raccordements		SAP054	SAP075			
<b>G1</b>		G 3/8"	G 1/2"			
<b>G2</b>		G 1/2"	G 3/4"			
Finesse de filtration						
<b>L03</b>	Papier imprégné	3 µm				
<b>L10</b>	Papier imprégné	10 µm				
Joints						
<b>A</b>	NBR					
		<b>Modèle</b>				
		<b>P01</b> Standard MP Filtri				
		<b>Pxx</b> Personnalisé				

### ÉLÉMENT FILTRANT

Types et tailles de l'élément filtrant		Exemple de configuration: A4 L10 P01		
<b>A4</b>	SAP054	A4	L10	P01
<b>A7</b>	SAP075			
Finesse de filtration				
<b>L03</b>	Papier imprégné	3 µm		
<b>L10</b>	Papier imprégné	10 µm		
		<b>Modèle</b>		
		<b>P01</b> Standard MP Filtri		
		<b>Pxx</b> Personnalisé		

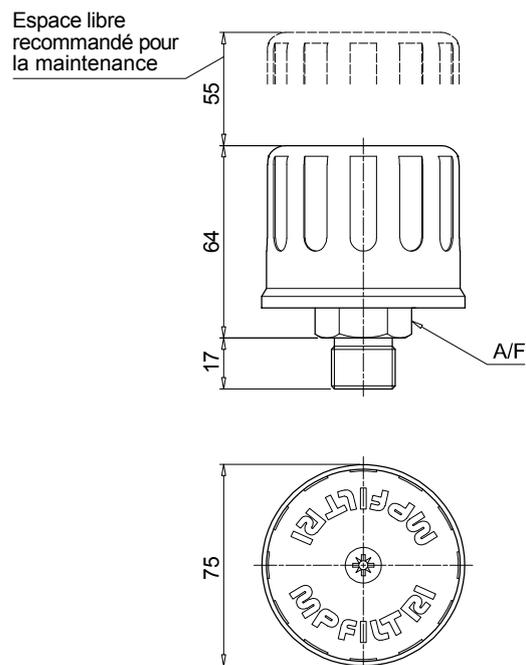
### SAP054

Raccordement	A/F [mm]
<b>G1</b>	22
<b>G2</b>	27



### SAP075

Raccordement	A/F [mm]
<b>G1</b>	27
<b>G2</b>	32



## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Filtre à air en métal

#### Débit d'huile jusqu'à 2500 l/min

Les filtres à air en métal SA sont destinés à la protection du réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ils sont montés directement sur le réservoir.

Leur conception robuste permet une utilisation dans les applications les plus exigeantes.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordement filetés mâles jusqu'à 2 1/2", pour un débit maximal de 2500 l/min
- Élément filtrant remplaçable
- Filtration cellulose pour atteindre un bon niveau de propreté dans le système
- Le média filtrant en polyester constitue une bonne alternative pour une application dans des conditions difficiles (humidité élevée, sable, ...)

#### Applications courantes:

- Machines mobiles (construction et agricoles)
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration	L03
<b>SA036</b>	140	140
<b>SA053</b>	250	250
<b>SA075</b>	350	400
<b>SA115</b>	800	850
<b>SA145</b>	1800	1850
<b>SA185</b>	2300	2500

#### Matériaux

- Couverture: Acier
- Raccordement: Acier anodisé, Acier galvanisé
- Élément filtrant: Papier imprégné
- Vis: Acier galvanisé
- Rondelle: Téflon
- Bague: Acier galvanisé
- Joints: NBR

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

SA 036	0.08 kg
SA 053	0.15 kg
SA 075	0.26 kg
SA 115	0.40 kg
SA 145	0.59 kg
SA 185	1.22 kg



## Codification pour commande

### FILTRE A AIR COMPLET

#### Types et tailles

**SA036** | **SA053** | **SA075** | **SA115** | **SA145** | **SA185**

#### Raccordements

	SA036	SA053	SA075	SA115	SA145	SA185
<b>G1</b>	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"	G 1"	G 1 1/2"	G 2 1/2"
<b>G2</b>	G 3/8"	G 3/8"	G 3/4"	-	-	-
<b>G3</b>	G 1/2"	-	-	-	-	-
<b>G4</b>	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1" NPT	1 1/2" NPT	2 1/2" NPT
<b>G5</b>	3/8" NPT	3/8" NPT	3/4" NPT	-	-	-
<b>G6</b>	1/2" NPT	-	-	-	-	-

#### Finesse de filtration

<b>L03</b>	Papier imprégné	3 µm
<b>L10</b>	Papier imprégné	10 µm
<b>S</b>	Sans élément filtrant	

Exemple de configuration: SA115 G1 L10 A P01

#### Joints

**A** NBR

#### Modèle

**P01** Standard MP Filtri  
**Pxx** Personnalisé

### ÉLÉMENT FILTRANT

#### Types et tailles de l'élément filtrant

**A05** | **A5** | **A7** | **A8** | **A10** | **A11**

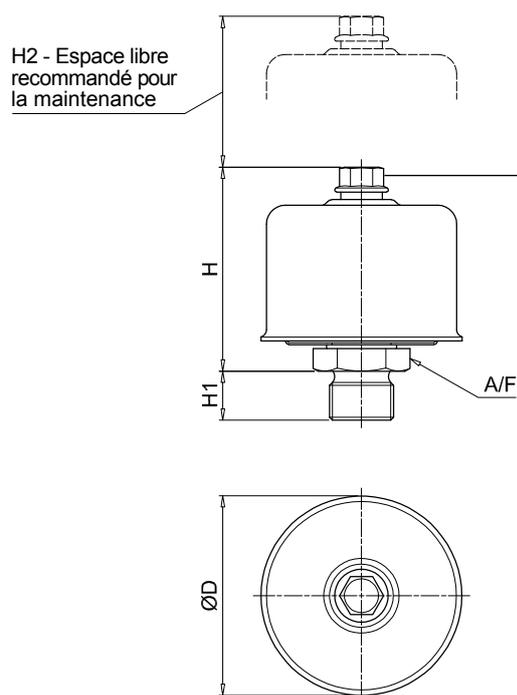
#### Finesse de filtration (média filtrant)

<b>L03</b>	Papier imprégné	3 µm
<b>L10</b>	Papier imprégné	10 µm

Exemple de configuration: A8 L10 P01

#### Modèle

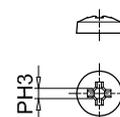
**P01** Standard MP Filtri  
**Pxx** Personnalisé



## Type de boulon/écrou

## Phillips:

SA036



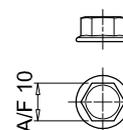
## Hexagonal:

SA053

SA075

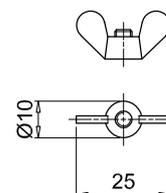
SA115

SA145



## Ailettes:

SA185



Type	Raccordement	ØD [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	A/F [mm]
<b>036</b>	G1 ÷ G6	36	37	13	30	22
<b>053</b>	G1-G2-G4-G5	53	53	13	50	22
<b>075</b>	G1	75	69	13	60	27
	G2			17		32
	G4			15		27
	G5			20		32
<b>115</b>	G1 - G4	115	80	17	70	38
<b>145</b>	G1 - G4	145	115	25	100	55
<b>185</b>	G1 - G4	185	164	25	150	90



# Série SAW 115

Filtres dessiccateurs pour le contrôle de l'humidité



# SAW 115 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Air breathers & Filler plugs

#### Filtres dessiccateurs pour le contrôle de l'humidité

#### Débit maximum jusqu'à 453 l/min

La série SAW est une gamme de filtres à air dessiccants. Ces produits allient la filtration des contaminants solides et l'absorption de l'eau présente dans l'air. Ils sont installés directement sur le réservoir. Les couches filtrantes éliminent les contaminants solides tandis que l'agent assécheur retient l'humidité contenue dans l'air pouvant pénétrer dans le réservoir.

En service ou à l'arrêt, les cristaux dessiccants captent l'humidité située à l'intérieur de l'équipement et assèchent activement le fluide du système.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordements filetés mâles jusqu'à 1", pour un débit maximal de 453 l/min
- Finesse de filtration optimale afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système

#### Applications courantes:

Systèmes hydrauliques, stockage d'huile, réservoirs, transformateurs, énergies renouvelables, réducteurs.

#### Compatibilité chimique

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Recommandé:                          | Non recommandé:               |
| - Huiles pour réducteurs             | - Ester phosphate             |
| - La plupart des huiles hydrauliques | - Sulfure d'hydrogène         |
| - Huiles minérales et synthétiques   | - Acide sulfurique            |
|                                      | - Nettoyant hautement alcalin |

#### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

Débit d'air à [l/min]	
Finesse de filtration	03
<b>SAW115</b>	453

#### Matériaux

Raccordement: Polyamide  
 Tube de support interne: Polyamide  
 Écran: Polycarbonate  
 Couvercle: Polyamide  
 Agent assécheur: Gel de silice

**Efficacité de filtration** 3  $\mu$ m absolu ( $B_3 \geq 200$ )

**Joint** NBR

**Température** De -25 °C à +90 °C

#### Niveau d'humidité sous conditions ambiantes

SAW115G03A00P01: Protège pendant + de 30.000 cycles  
 Délivescence: Protège jusqu'à 5.000 cycles  
 (Paramètres d'essai 23°C, 30 l/min)

#### Poids du gel de silice

Longueur 1 0.32 kg  
 Longueur 2 0.56 kg  
 Longueur 3 0.84 kg

#### Poids total

Longueur 1 0.60 kg  
 Longueur 2 0.90 kg  
 Longueur 3 1.20 kg



## Codification pour commande

### FILTRE A AIR COMPLET

Exemple de configuration: **SAW115 1 G 03 A 0 0 P01**

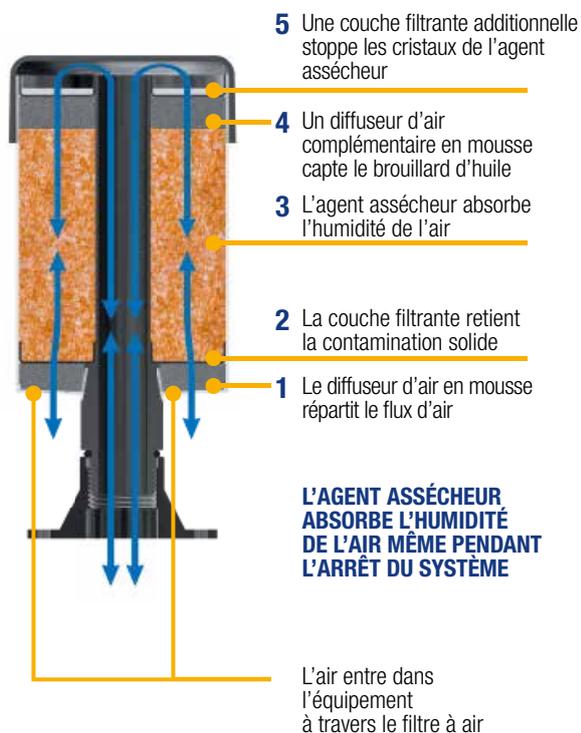
<b>Type</b> SAW115	1	G	03	A	0	0	P01
<b>Longueur</b> 1   2   3							
<b>Raccordements</b> G 1"							
<b>Finesse de filtration</b> 03 Microfibre inorganique 3 $\mu$ m							
<b>Joints</b> A NBR							
<b>Clapet</b> 0 Sans clapet							
<b>Option</b> 0 Standard							
<b>Modèle</b> P01 Standard MP Filtri Pxx Personnalisé							

### ACCESSOIRES

Exemple de configuration: **SMG1 S A P02**

<b>Type</b> SMG Pied support	S	A	P02
<b>Raccordements</b> S Sans vis			
<b>Joints</b> A NBR			
<b>Modèle</b> P02 Standard MP Filtri			

### Comment fonctionne la gamme SAW

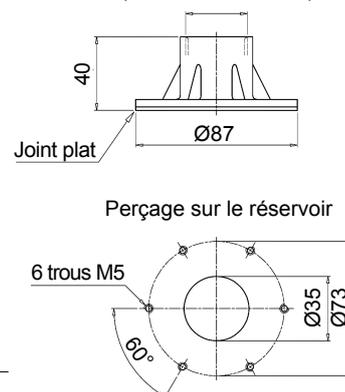


### SAW115

Longueur	H [ mm ]
1	154
2	205
3	256

Option - Pied support bride 6 trous Type SMG1

1" Multi-fit (NPT, BSPT, NPSM)



(\*) 1" Raccordement multiple (NPT, BSPT, NPSM)

### Gel de silice

Filtre actif



Filtre saturé



Le gel de silice est l'agent d'absorption d'humidité le plus efficace et le plus économique pour les applications courantes.

Un filtre blanc signifie qu'il a effectué sa fonction en retirant l'humidité des lubrifiants.

Lorsque la couleur passe de l'orange au blanc, il convient de le remplacer le filtre par un neuf.

Tous les filtres dessiccateurs doivent être remplacés au moins une fois par an.

#### IMPORTANT

Éliminer le gel de silice usagé conformément à la réglementation en vigueur dans le pays d'utilisation



### Orifices d'aération

Débit hydraulique maximum [ l/min (cfm) ]	Nombre d'orifice à ouvrir
jusqu'à 110 (4)	2
de 111 à 220 (4-8)	4
de 221 à 330 (8-12)	6
de 331 à 452 (12-16)	8

#### INFORMATIONS IMPORTANTES D'UTILISATION

- Filtre neuf, les orifices d'aération sont obturés.
- Ces bouchons protègent le gel de silice pendant le stockage et le transport.
- Les bouchons doivent être retirés pendant l'installation, en fonction du débit hydraulique maximal





# Serie SCS

Filtre à air en métal



## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Filtre à air en métal

#### Débit d'huile jusqu'à 1330 l/min

La gamme SCS est une gamme de filtre à air destinés à la protection du réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Les filtres à air SCS se composent d'un élément filtrant spin-on pouvant être vissé sur une embase, installée sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordement à souder ou à bride pour un débit maximal de 1415 l/min.
- Filtration papier (cellulose) et microfibre afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.

#### Applications courantes:

- Machines mobiles (construction et agricoles)
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]		
	Finesse de filtration	P10	A03
<b>SCS050</b>	550	515	530
<b>SCS070</b>	550	515	530
<b>SCS100</b>	1415	1300	1330
<b>SCS150</b>	1415	1300	1330

#### Matériaux

Embout: Acier galvanisé

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

SCS050...G1	0.200 kg
SCS050...G2	0.265 kg
SCS100...G1	0.450 kg
SCS100...G2	0.645 kg

CS/CG050	0.73 kg
CS/CG070	0.95 kg
CS100	1.3 kg
CS150	1.6 kg
CG100	1.3 kg
CG150	1.6 kg



## Codification pour commande

### FILTRE A AIR COMPLET

Types et tailles				Exemple de configuration 1: SCS050 C G2 V P01						
<b>SCS050</b>	<b>SCS070</b>	<b>SCS100</b>	<b>SCS150</b>	Exemple de configuration 2: SCS150 C G2 A10 V P01						
Raccordements										
<b>C</b>	Embase à souder									
<b>F</b>	Embase à bride									
Raccordement taraudé		SCS050 - 070		SCS100 - 150						
<b>G1</b>	ISO 228	G 3/4"	G 1 1/4"							
<b>G2</b>	U.S. standard	1" - 12 UNF	1 1/2" - 16 UN							
Finesse de filtration		Taille:	050	070	100	150				
Sans élément filtrant			•		•					
<b>A03</b>	Microfibre inorganique	3 µm	•	•	•	•				
<b>A10</b>	Microfibre inorganique	10 µm	•	•	•	•				
<b>P10</b>	Papier imprégné	10 µm	•	•	•	•				
Joints								Modèle		
<b>A</b>	NBR							<b>P01</b>	Standard MP Filtri	
<b>V</b>	FPM							<b>Pxx</b>	Personnalisé	

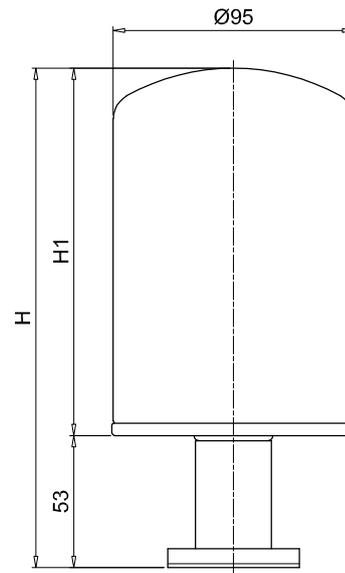
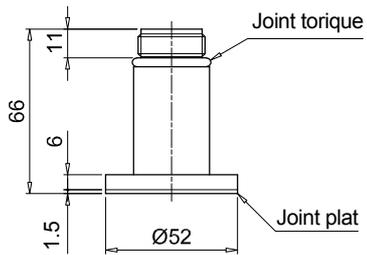
### ÉLÉMENT FILTRANT

Types de l'élément filtrant		Raccordement taraudé:		G1	G2	Exemple de configuration: CG 150 A10 V P01				
<b>CS</b>	Raccordement selon ISO 228			•						
<b>CG</b>	Raccordement selon U.S. standard				•					
Tailles de l'élément filtrant										
<b>050</b>	<b>070</b>	<b>100</b>	<b>150</b>							
Finesse de filtration										
<b>A03</b>	Microfibre inorganique	3 µm								
<b>A10</b>	Microfibre inorganique	10 µm								
<b>P10</b>	Papier imprégné	10 µm								
Joints								Modèle		
<b>A</b>	NBR							<b>P01</b>	Standard MP Filtri	
<b>V</b>	FPM							<b>Pxx</b>	Personnalisé	

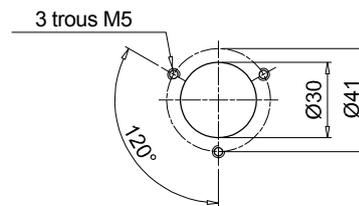
### SCS050-070

#### Embase à bride

Taille	H [mm]	H1 [mm]
<b>050</b>	199	146
<b>070</b>	263	210



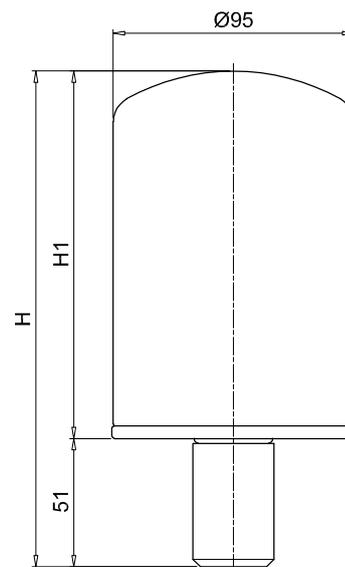
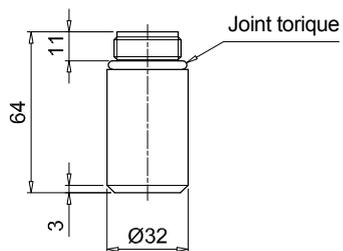
Perçage sur le réservoir

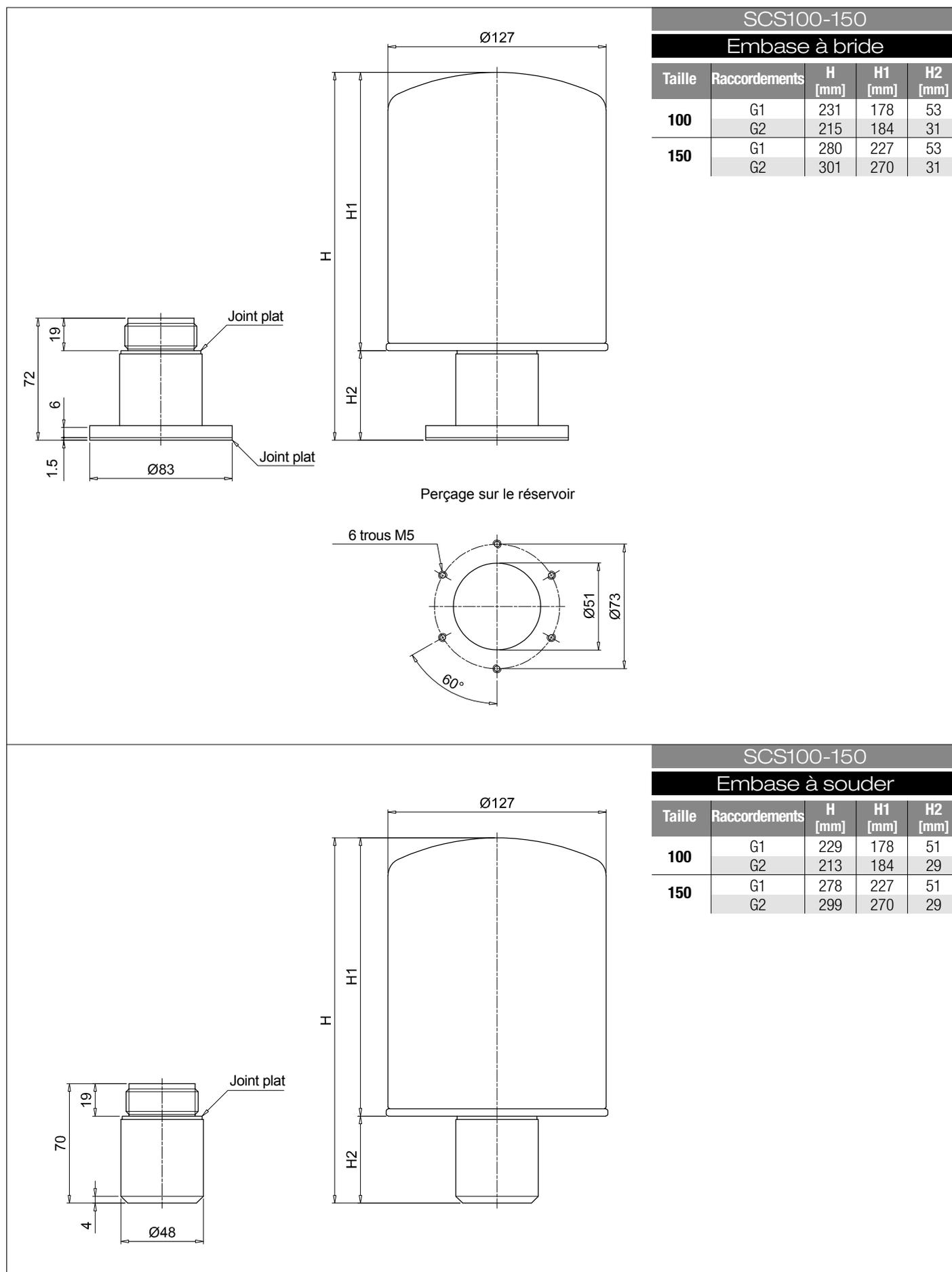


### SCS050-070

#### Embase à souder

Taille	H [mm]	H1 [mm]
<b>050</b>	197	146
<b>070</b>	261	210









# Séries SME 1 - SMF 1 - SML 1

Brides verticales et inclinées pour l'installation de filtres à air et de bouchons de remplissage



## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Brides verticales et inclinées pour l'installation de filtres à air et de bouchons de remplissage

Les gammes SME/SMF/SML sont des brides verticales et inclinées dédiées à l'installation de filtres à air et de bouchons de remplissages sur le réservoir.

Elles facilitent les opérations de maintenance.

#### Caractéristiques disponibles:

- SME: bride verticale en polyamide destinée à être montée sur des réservoirs en polyamide, principalement utilisée sur des machines mobiles.
- SMF: bride inclinée en polyamide destinée à être montée sur des réservoirs en polyamide, principalement utilisée sur des machines mobiles.
- SML: brides inclinée en aluminium destinée à être montée sur des réservoirs en métal, principalement utilisée sur des équipements industriels et pour des applications aux conditions de fonctionnement difficiles.

#### Matériaux SME

- Corps: Polyamide
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé

#### Matériaux SMF

- Corps: Polyamide
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé

#### Matériaux SML

- Corps: Aluminium
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

SME	0.250 kg
SMF	0.325 kg
SML	0.380 kg



## Codification pour commande

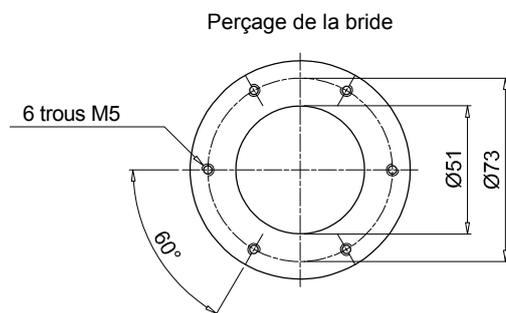
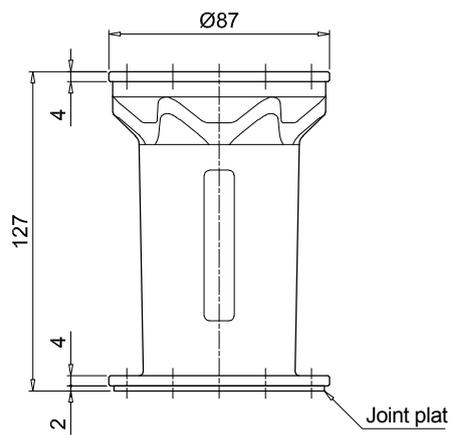
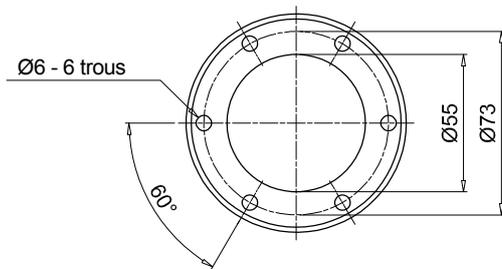
### RALLONGE COMPLET

				Exemple de configuration: SMF1 M A P01			
<b>Types</b>							
<b>SME1</b>	Bride verticale en polyamide						
<b>SMF1</b>	Bride inclinée en polyamide						
<b>SML1</b>	Bride inclinée en aluminium						
<b>Raccordements</b>							
<b>M</b>	Vis métriques						
<b>U</b>	Vis UNC						
<b>Joints</b>							
<b>A</b>	NBR						
<b>Modèle</b>		Type					
		SME1	SMF1	SML1			
<b>P01</b>	Standard MP Filtri		•	•			
<b>P02</b>	Standard sans logo	•					

# SME 1-SMF 1-SML 1

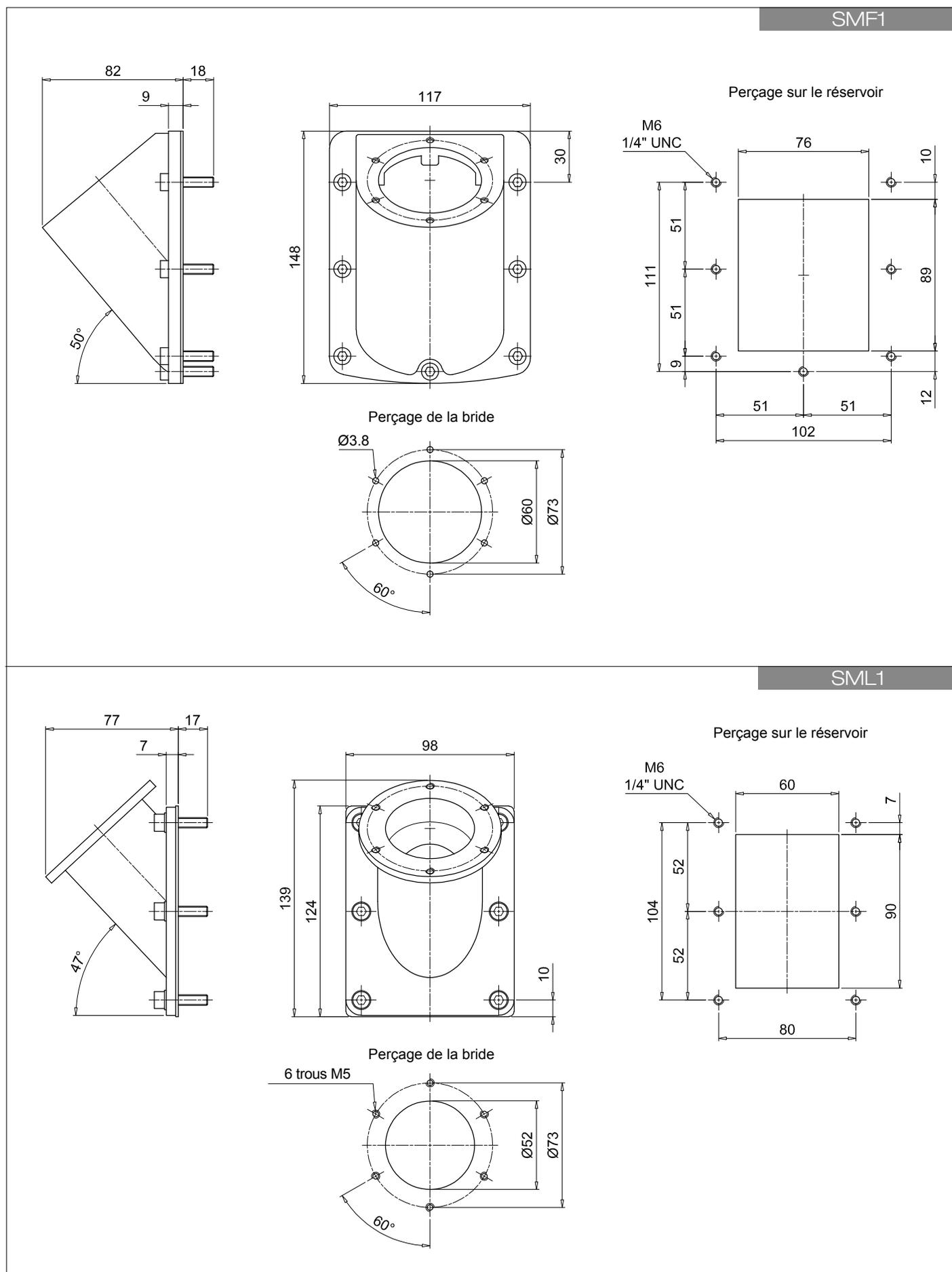
Dimensions

SME1



# SME 1-SMF 1-SML 1

## Dimensions







## Séries TA 46

## TAP 50

## SAP 50

Bouchon remplissage  
en acier et filtre à air

Bouchon remplissage  
en polyamide

Filtre à air  
en polyamide



### Données techniques

#### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Bouchon remplissage en acier et filtre à air Débits jusqu'à 200 l/min

La gamme de filtre à air TA46 est destinée à la protection du réservoir contre les particules solides présentes dans l'air. Ils permettent également le remplissage du fluide dans le système pendant les opérations de remplissage et d'appoint.

Ils sont montés directement sur le réservoir.

Leur conception robuste permet une utilisation dans les applications les plus exigeantes.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordements filetés mâles jusqu'à 1/4" et raccordement à baïonnette pour un débit maximum de 200 l/min.
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir.

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques compacts
- Machines mobiles compactes
- Équipements industriels

#### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

TA46	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration 03	10
	150	200

#### Matériaux (version G/N)

- Couvreclapet: Acier chromé
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Bride: Acier galvanisé
- Raccordement: Acier phosphaté

#### Matériaux (version B)

- Couvreclapet: Acier chromé
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Bride: Acier galvanisé
- Raccordement: Acier galvanisé
- Joints: NBR
- Chaînette: Laiton
- Vis: Acier galvanisé
- Panier: Acier galvanisé

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

TA 46 B 0.10 kg  
TA 46 G/N 0.11 kg



### Codification pour commande

#### BOUCHON REMPLISSAGE COMPLET

Type	Exemple de config. 1:								Exemple de config. 2:
<b>TA46</b>	TA46	B	03	A	0	0	1	P01	TA46
		G	10					P01	
Raccordements									
<b>B</b>	Bride avec fixation à baïonnette								
<b>G</b>	G 1/4"								
<b>N</b>	1/4" NPT								
Finesse de filtration									
<b>03</b>	Papier imprégné		3 µm						
<b>10</b>	Polyuréthane		10 µm						
Joints	Raccordement:	B	G	N					
<b>A</b>	NBR	•							
Clapet	Raccordement:	B	G	N					
<b>0</b>	Sans clapet	•							
Version	Raccordement:	B	G	N					
<b>0</b>	Standard	•							
Panier	Raccordement:	B	G	N					
<b>1</b>	Avec panier	•							

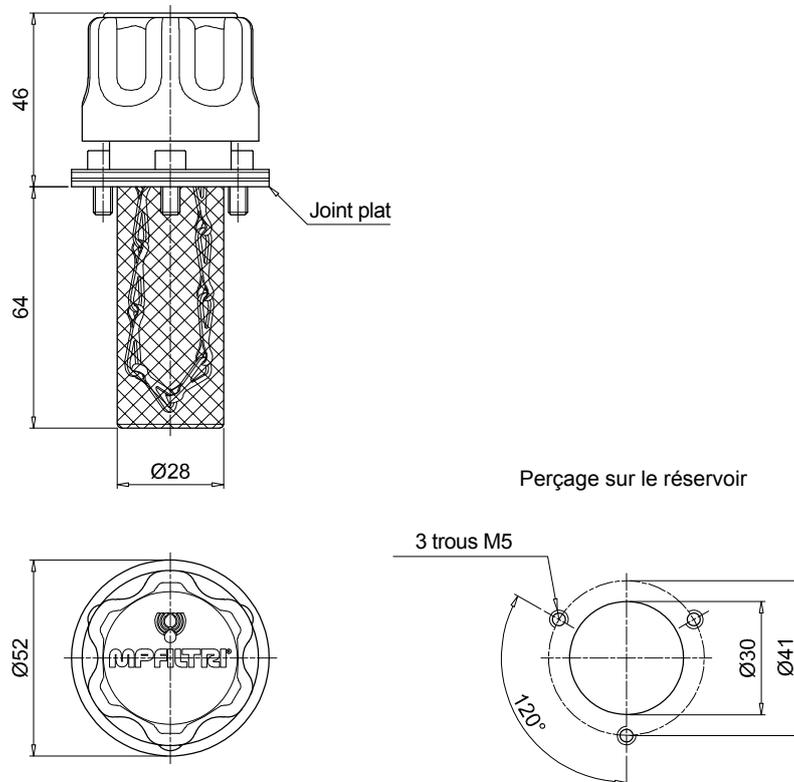
#### Modèle

**P01** Standard MP Filtri

**Pxx** Personnalisé

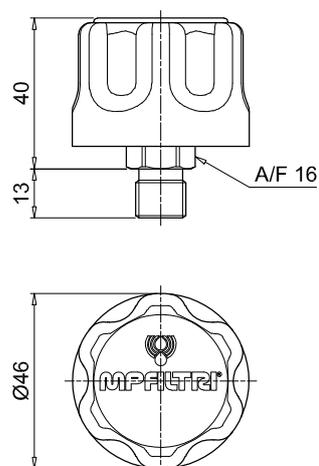
TA46

Embase à bride



TA46

Raccordement taraudé



# TAP 50 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Bouchon remplissage /filtre à air en polyamide Débits jusqu'à 200 l/min

La série TAP50 est une gamme bouchons de remplissage et de filtration d'air compacts en polyamide destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ces filtres à air permettent également le remplissage du fluide dans le système pendant les opérations de remplissage et d'appoint.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordements filetés mâles jusqu'à 1/4" et raccordement bride à baïonnette pour un débit maximum de 200 l/min.
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir.

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques compacts
- Machines mobiles compactes
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

TAP50	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration 03	10
	180	202

### Matériaux

- Couverture/bague de serrage: Polyamide
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Clapet de pressurisation: Polyamide, Acier galvanisé, NBR
- Joints: NBR
- Bride: Polyamide
- Vis: Acier galvanisé
- Panier: Polyamide

### Température

De -25 °C à +100 °C

### Poids

TAP 50 0.60 kg

### Quantité

10 pièces/emballage



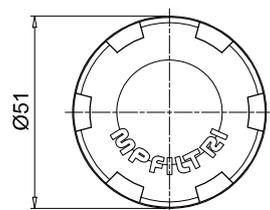
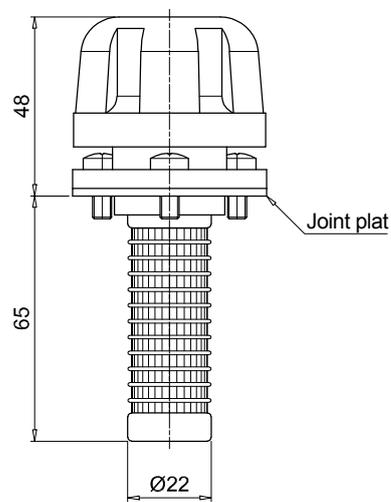
## Codification pour commande

### BOUCHON REMPLISSAGE COMPLET

Type	Exemple de configuration:						
<b>TAP50</b>	TAP50	C	03	A	1	1	P01
<b>Raccordements</b>							
<b>C</b>	Bride avec fixation G 3/4"						
<b>Finesse de filtration</b>							
<b>03</b>	Papier imprégné	3 µm					
<b>10</b>	Polyuréthane	10 µm					
<b>Joints</b>							
<b>A</b>	NBR						
<b>Clapet</b>							
<b>0</b>	Sans clapet						
<b>1</b>	Clapet de pressurisation à 0.5 bar						
<b>Panier</b>							
<b>1</b>	Avec panier						
<b>Modèle</b>							
<b>P01</b>	Standard MP Filtri						
<b>Pxx</b>	Personnalisé						

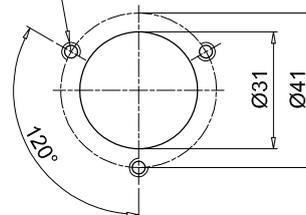
TAP50

Embase à bride



Perçage sur le réservoir

3 trous M5



# SAP 50 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Filtre à air

#### Débits jusqu'à 200 l/min

La série SAP50 est une gamme de filtres à air compacts en polyamide destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ils sont montés directement sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordements filetés mâles jusqu'à G 3/4", pour un débit maximum de 200 l/min
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques compacts
- Machines mobiles compactes
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

SAP50	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration 03	10
	180	204

#### Matériaux

- Couverture/Raccordement: Polyamide
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Clapet de pressurisation: Polyamide, Acier galvanisé, NBR
- Joints: NBR

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

SAP 50 0.40 kg

#### Quantité

10 pièces/emballage



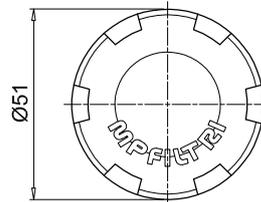
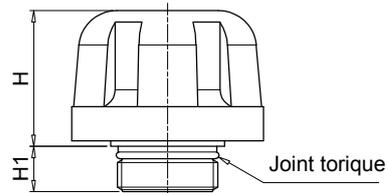
## Codification pour commande

### FILTRE A AIR COMPLET

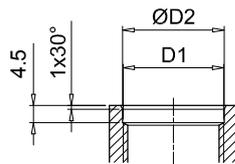
Type	Exemple de configuration: SAP50 G3 L03 A 1 0 P01							
<b>SAP50</b>								
<b>Raccordements</b>								
<b>G1</b>	G 1/4"							
<b>G2</b>	G 3/8"							
<b>G3</b>	G 1/2"							
<b>G4</b>	G 3/4"							
<b>G9</b>	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF							
<b>G10</b>	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN							
<b>Finesse de filtration</b>								
<b>L03</b>	Papier imprégné	3 µm						
<b>L10</b>	Polyuréthane	10 µm						
<b>Joints</b>								
<b>A</b>	NBR							
<b>Clapet</b>								
			Raccordement					
			G1	G2	G3	G4	G9	G10
<b>0</b>	Sans clapet		•	•	•	•	•	•
<b>1</b>	Clapet de pressurisation à 0.5 bar		•	•	•			•
<b>Panier</b>								
<b>0</b>	Sans panier							
<b>Modèle</b>								
<b>P01</b>	Standard MP Filtri							
<b>Pxx</b>	Personnalisé							

SAP50

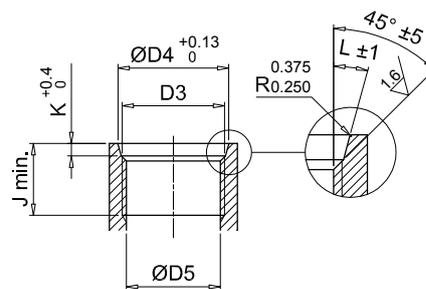
Raccordement  
tarudé



Raccordement au réservoir  
avec connexion GAZ



Raccordement au réservoir  
avec connexion bride SAE



Raccordements	H [mm]	H1 [mm]	D1 [mm]	ØD2 [mm]	D3 [mm]	ØD4 [mm]	ØD5 [mm]	J min. [mm]	K [mm]	L
<b>G1</b>	36	12	G 1/4"	13.5	-	-	-	-	-	-
<b>G2</b>	36	12	G 3/8"	17	-	-	-	-	-	-
<b>G3</b>	36	12	G 1/2"	21.5	-	-	-	-	-	-
<b>G4</b>	36	12	G 3/4"	26.7	-	-	-	-	-	-
<b>G9</b>	36	12	-	-	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF	15.6	13.081 12.751	12.7	2.5	12°
<b>G10</b>	35	14.5	-	-	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN	29.2	24.978 24.696	19	3.3	15°



# Série TA 80

Bouchon remplissage et filtre à air en acier jusqu'à 550 l/min



# TA 80 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Bouchon remplissage en acier et filtre à air Débits jusqu'à 550 l/min

La série TA80 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en métal, destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ces filtres à air permettent également le remplissage du fluide dans le système pendant les opérations de remplissage et d'appoint.

Ils sont montés directement sur le réservoir.

Leur conception robuste permet une utilisation dans les applications les plus exigeantes.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordements filetés mâles jusqu'à G 3/4" et raccordement bride à baïonnette pour un débit maximum de 550 l/min.
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.
- Clapets de pressurisation avec différents tarages, dans le but d'assurer une pression positive dans les réservoirs aussi bien en matière métallique qu'en matière plastique.
- Porte cadenas pour sécuriser l'ouverture du bouchon
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir.

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

TA80	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration 03	10
	450	550

### Matériaux

- Couvercle: Acier chromé
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Clapet de pressurisation:
  - Corps: Polyamide - Couvercle, disque: Acier galvanisé
  - Ressort: Acier - Joints: NBR
  - Bride et ailettes anti-projection: Acier galvanisé
- Joints: NBR
- Vis, bride: Acier galvanisé
- Chaînette, anneau: Laiton
- Panier (TA80B uniquement): Acier galvanisé

### Température

De -25 °C à +100 °C

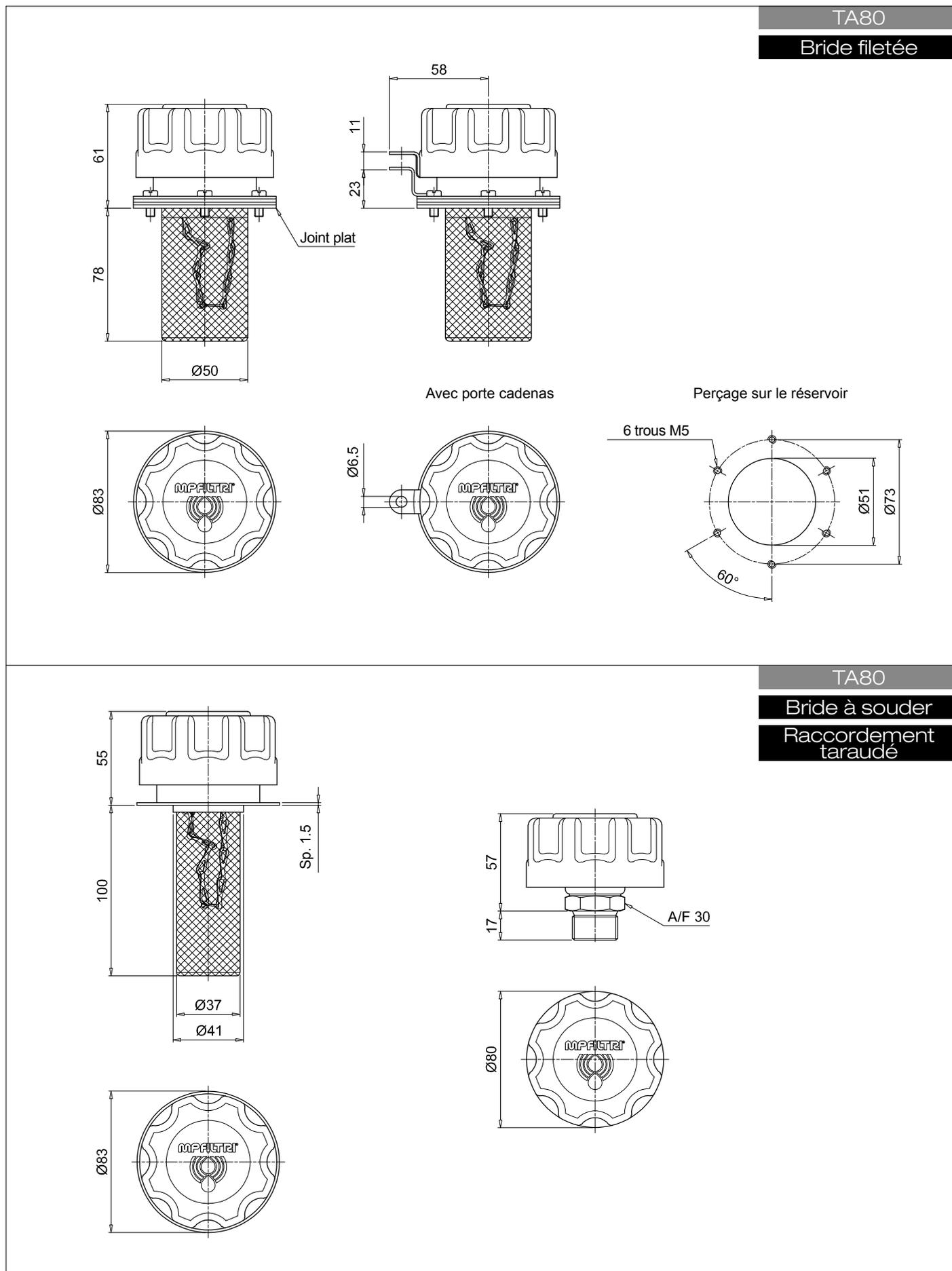
### Poids

L 80 mm 0.33 kg  
L 100 mm 0.35 kg



## Codification pour commande

Type	Exemple de conf. 1:	TA80	B	03	A	0	L	1	P01
TA80	Exemple de conf. 2:	TA80	G	10	A	2			P01
<b>Raccordements</b>									
<b>B</b> Bride avec fixation à baïonnette	<b>G</b> G 3/4"								
<b>D</b> Bride à souder avec fixation à baïonnette	<b>N</b> 3/4" NPT								
<b>Finesse de filtration</b>									
Raccordement:	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>G</b>	<b>N</b>					
<b>00</b> Sans filtre (bouchon obturé)	•	•							
<b>03</b> Papier imprégné 3 µm	•	•	•	•					
<b>10</b> Polyuréthane 10 µm	•	•	•	•					
<b>Joints</b>									
<b>A</b> NBR									
<b>Clapet</b>									
Finesse de filtration:	<b>00</b>	<b>03</b>	<b>10</b>						
<b>0</b> Sans clapet	•	•	•						
<b>1</b> Clapet de pressurisation à 0.3 bar		•	•						
<b>2</b> Clapet de pressurisation à 0.7 bar		•	•						
<b>9</b> Avec ailettes anti-projection		•	•						
<b>Version</b>									
Raccordement:	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>G</b>	<b>N</b>					
<b>0</b> Standard	•	•							
<b>L</b> Avec porte cadenas	•								
<b>Panier</b>									
Raccordement:	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>G</b>	<b>N</b>					
<b>0</b> Sans panier	•	•							
<b>1</b> Avec panier 80 mm	•								
<b>3</b> Avec panier 100 mm		•							
<b>Modèle</b>									
<b>P01</b> Standard MP Filtri									
<b>Pxx</b> Personnalisé									





# Série TAP 90

Bouchon remplissage et filtre à air en polyamide jusqu'à 550 l/min



# TAP 90 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Bouchon remplissage /filtre à air en polyamide Débits jusqu'à 550 l/min

La série TAP90 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en polyamide destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ces filtres à air permettent également le remplissage du fluide dans le système pendant les opérations de remplissage et d'appoint. Ils sont montés directement sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordement filetés mâles jusqu'à G 1 1/2" et raccordement bride à baïonnette pour un débit maximum de 550 l/min.
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.
- Clapets de pressurisation avec différents tarages, dans le but d'assurer une pression positive dans les réservoirs aussi bien en matière métallique qu'en matière plastique
- Porte cadenas pour sécuriser l'ouverture du bouchon
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir.
- Jauge d'huile, pour contrôler le niveau de fluide dans le réservoir même en cas de positionnement complexe

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

TAP90	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration 03	10
	450	550

### Matériaux

- Couverture/Bague de serrage: Polyamide
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Clapet de pressurisation: Polyamide (corps), Acier galvanisé (couvercle, disque), NBR (joint)
- Bride B: Polyamide
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé
- Porte cadenas: Acier galvanisé
- Chaînette, anneau: Laiton
- Jauge d'huile: Acier phosphaté
- Panier: Acier galvanisé, Polyamide

### Température

De -25 °C à +100 °C

### Poids

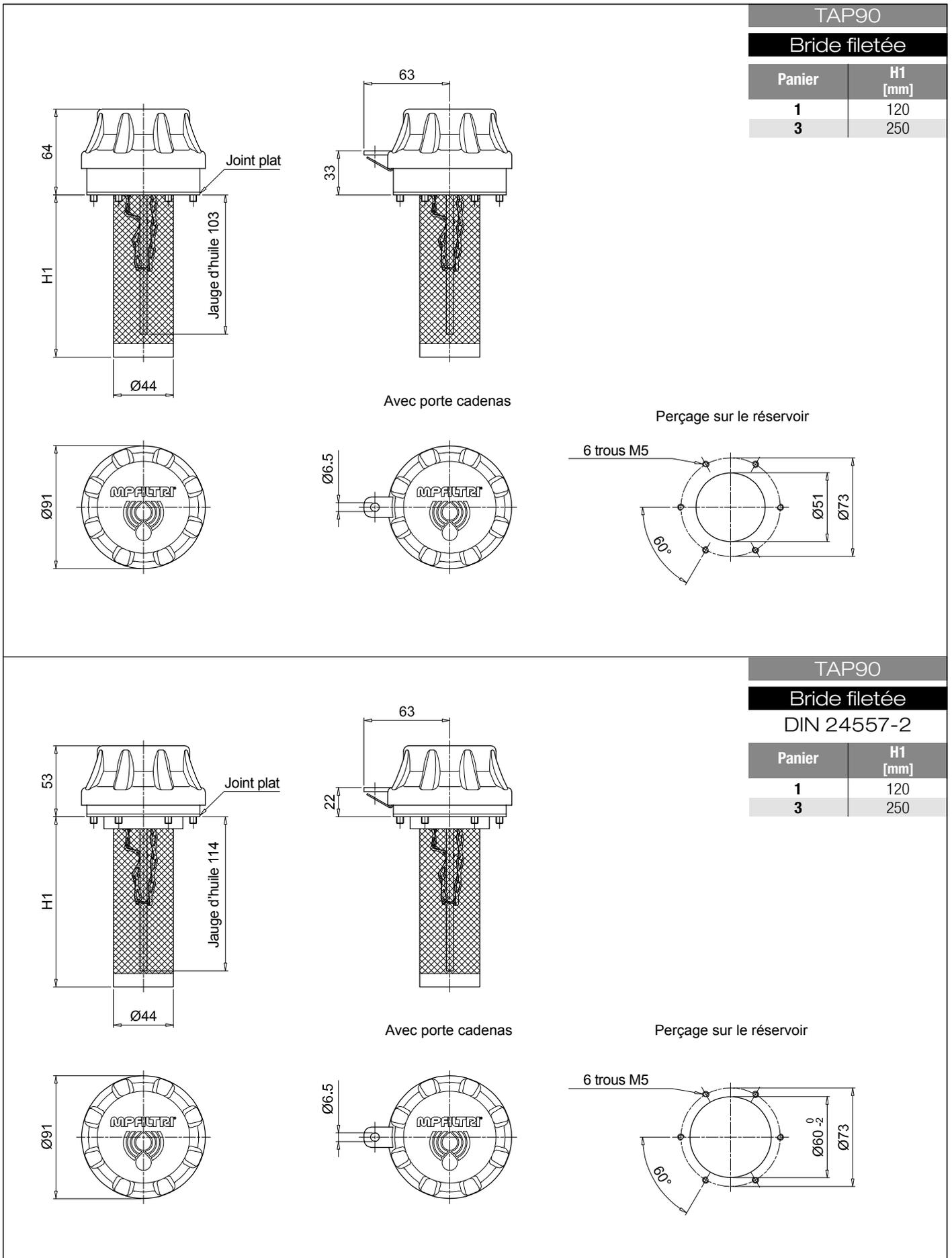
L 120 mm 0.25 kg  
L 250 mm 0.31 kg



## Codification pour commande

### BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET

Type	Exemple de conf. 1: TAP90									
<b>TAP90</b>	R	03	A	1	A	1	P01			
	Exemple de conf. 2: TAP90									
	G	10	A	2	L			P01		
<b>Raccordements</b>										
<b>R</b> Bride avec fixation M52x2	<b>H</b> G 1 1/2"									
<b>F</b> Bride DIN 24557-2	<b>M</b> 3/4" NPT									
<b>C</b> Bride à souder	<b>G</b> M52x2									
	<b>Q</b> G 3/4"									
<b>Finesse de filtration</b>										
	R	F	C	Q	H	M	G			
<b>00</b> Sans filtre (bouchon obturé)	•	•	•							
<b>03</b> Papier imprégné 3 µm	•	•	•	•	•	•	•			
<b>10</b> Polyuréthane 10 µm	•	•	•	•	•	•	•			
<b>Clapet</b>										
	Finesse de filtration:			00	03	10				
<b>0</b> Sans clapet				•	•	•				
<b>1</b> Clapet de pressurisation à 0.3 bar					•	•				
<b>2</b> Clapet de pressurisation à 0.7 bar					•	•				
<b>Version</b>										
<b>0</b> Standard	<b>A</b> Avec jauge d'huile									
<b>L</b> Avec porte cadenas	<b>F</b> Avec porte cadenas et jauge d'huile									
<b>Panier</b>										
	R	F	C	Q	H	M	G			
<b>0</b> Sans panier	•	•	•							
<b>1</b> Avec panier 120 mm	•	•	•							
<b>3</b> Avec panier 250 mm	•	•	•							
<b>Joints</b>										
<b>A</b>	NBR									
<b>Modèle</b>										
<b>P01</b>	Standard MP Filtri									
<b>Pxx</b>	Personnalisé									

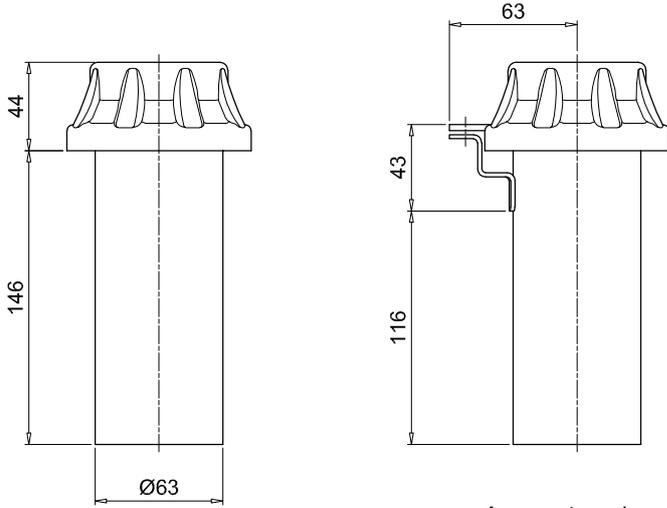


# TAP 90

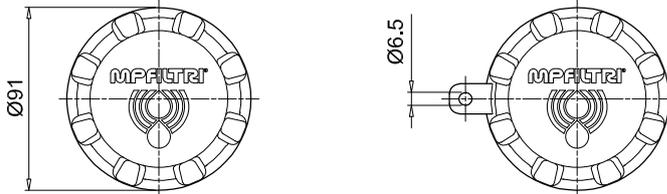
## Dimensions

TAP90

Bride à souder



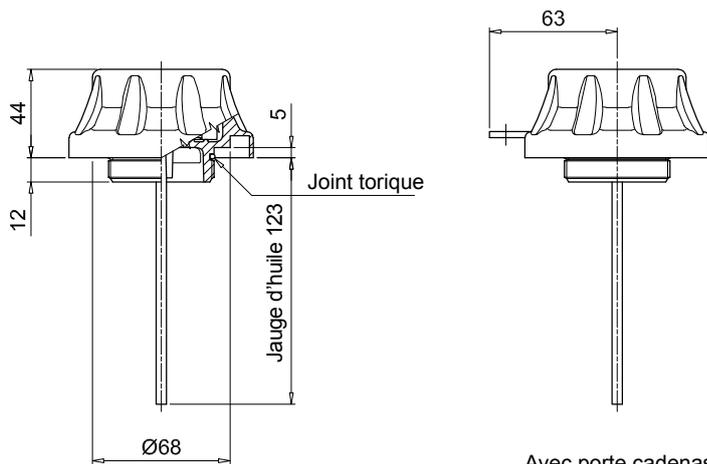
Avec porte cadenas



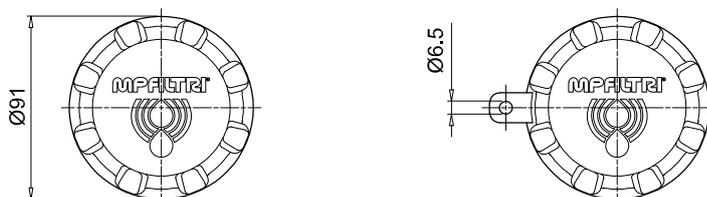
TAP90

Raccordement taraudé

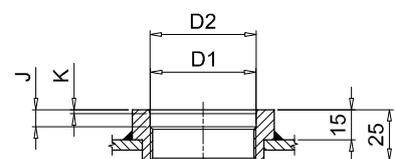
Raccordement	D1 [mm]	D2 [mm]	J [mm]	K [mm]
Q	G 3/4"	-	-	-
H	G 1 1/2"	48.5	8.5	2x15°
M	3/4" NPT	-	-	-
G	M 52x2	52.5	8.5	2x15°



Avec porte cadenas



Raccordement au réservoir G - H - M - T







# Série TAP 114

Bouchon remplissage et filtre à air en polyamide jusqu'à 1600 l/min



# TAP 114 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Filler plug and polyamide air filters

#### Débits jusqu'à 1600 l/min

La série TAP114 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en polyamide, destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ces filtres à air permettent également le remplissage du fluide dans le système pendant les opérations de remplissage et d'appoint.

Ils sont montés directement sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordement à bride pour un débit maximum de 1 600 l/min
- Élément filtrant remplaçable
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système.
- Le média en polyester constitue une bonne alternative pour une utilisation dans des conditions difficiles (humidité élevée, sable, ...)
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]
Finesse de filtration	L10
<b>TAP114 longueur 1</b>	1450
<b>TAP114 longueur 3</b>	1600

### Matériaux

- Couverture: Polyamide
- Élément filtrant: Papier imprégné
- Bride: Polyamide
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé
- Panier: Polyamide

### Température

De -25 °C à +100 °C

### Poids

TAP 114 longueur 1	0.185 kg
TAP 114 longueur 3	0.200 kg



## Codification pour commande

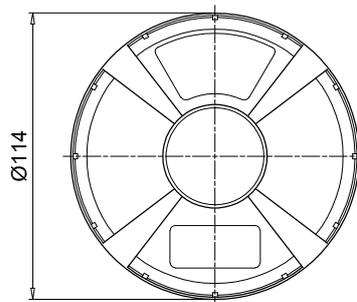
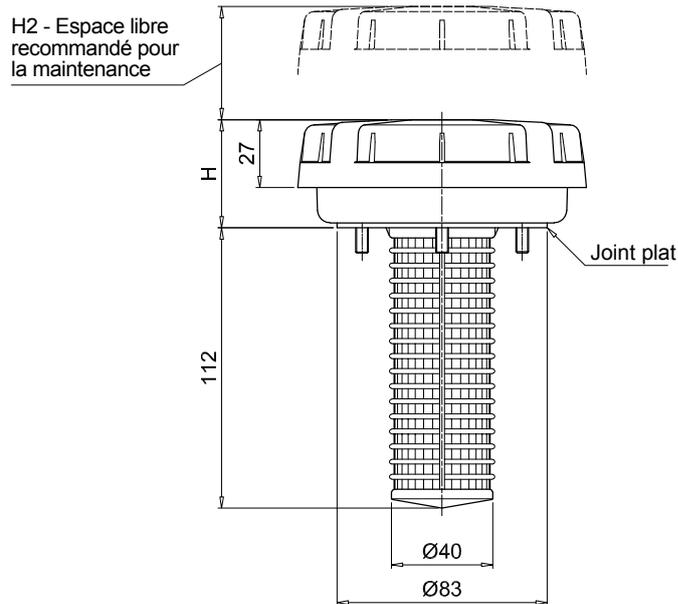
### BOUCHON REMPLISSAGE / FILTRE À AIR COMPLET

Type	Exemple de configuration: TAP114					
<b>TAP114</b>	1	L10	A	1	P01	
Longueur						
<b>1</b>   3						
Finesse de filtration						
<b>L10</b> Papier imprégné 10 µm						
Joints						
<b>A</b> NBR						
Version						
<b>1</b> Avec panier						
						Modèle
						<b>P01</b> Standard MP Filtri
						<b>Pxx</b> Personnalisé

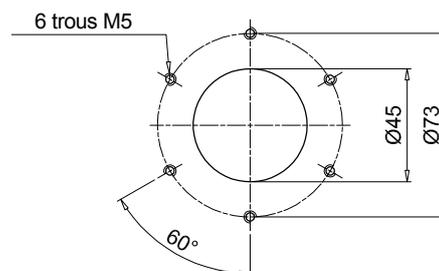
### ÉLÉMENT FILTRANT

Type de l'élément filtrant	Exemple de configuration: A114			
<b>A114</b>	1	L10	P01	
Longueur				
<b>1</b>   3				
Finesse de filtration				
<b>L10</b> Papier imprégné 10 µm				
				Modèle
				<b>P01</b> Standard MP Filtri
				<b>Pxx</b> Personnalisé

TAP114		
Longueur	H [mm]	H2 [mm]
<b>1</b>	43	30
<b>3</b>	70	60



Perçage sur le réservoir





# TAP 115 & SAP 115

Bouchon remplissage et filtre à air en polyamide jusqu'à 3000 l/min



# TAP 115 INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Données techniques

### Filtres à air et bouchons de remplissage

#### Bouchon remplissage /filtre à air en polyamide Débits jusqu'à 2150 l/min

La série TAP115 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en polyamide, destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air.

Ces filtres à air permettent également le remplissage du fluide dans le système pendant les opérations de remplissage et d'appoint. Ils sont montés directement sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordement à bride pour un débit maximal de 2150 l/min
- Élément filtrant remplaçable
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système
- Le média en polyester constitue une bonne alternative pour une utilisation dans des conditions difficiles (humidité élevée, sable, ...)
- Indicateur de colmatage visuel
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration A03	L10
<b>TAP115 Longueur 1</b>	1600	2000
<b>TAP115 Longueur 2</b>	2150	2150

### Matériaux

- Couverture/Bride: Polyamide
- Élément filtrant: Microfibre, papier imprégné
- Joints: NBR, FPM
- Panier/vis: Acier galvanisé

### Indicateurs de colmatage

- Réarmement manuel
- Pression de déclenchement à 0.062 bar  $\pm$ 10%

### Température

De -25 °C à +100 °C

### Poids

TAP 115 longueur 1	0.460 kg
TAP 115 longueur 2	0.585 kg



## Codification pour commande

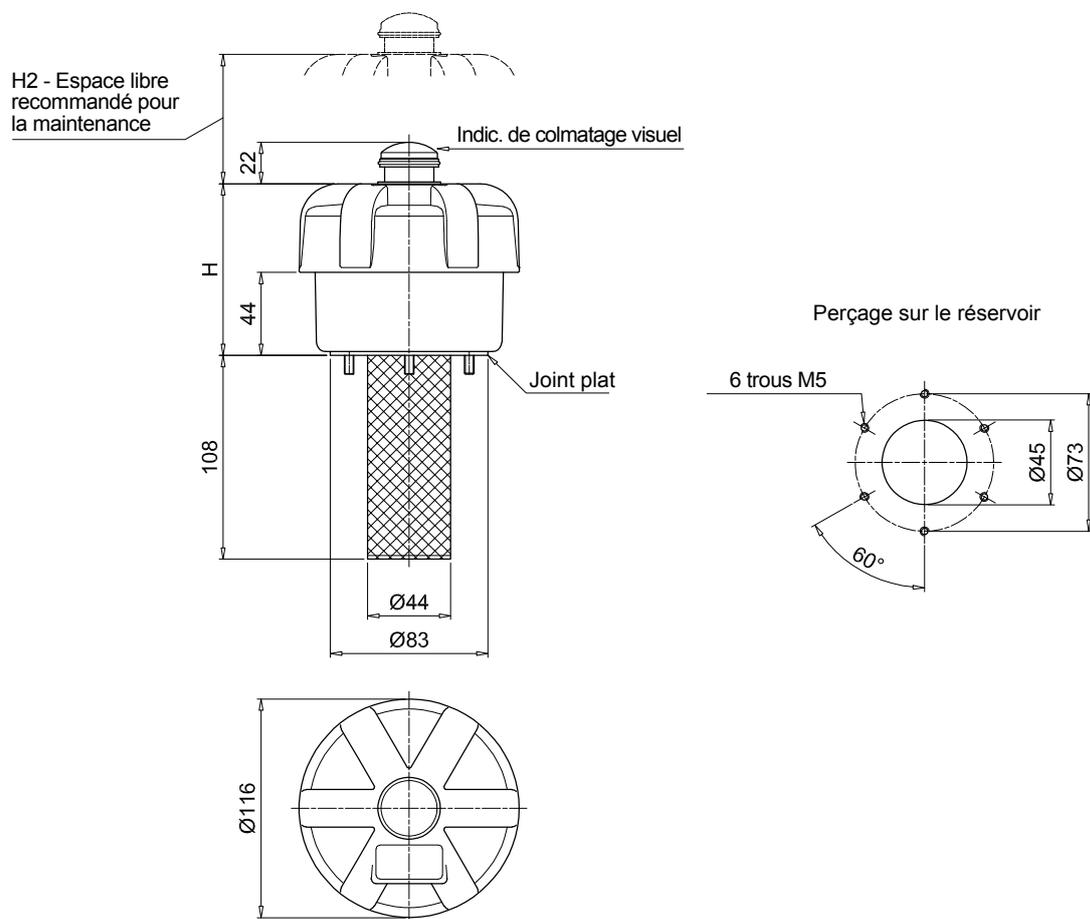
### BOUCHON REMPLISSAGE /FILTRE À AIR COMPLET

Type	Exemple de config.: TAP115 2 F A03 A 1 A P01								
<b>TAP115</b>									
Longueur	1   2								
Raccordement au réservoir	F Bride								
Finesse de filtration	A03 Microfibre inorganique 3 $\mu$ m L10 Papier imprégné 10 $\mu$ m								
Joints	A NBR   V FPM								
Version	1 Avec panier								
Indicateurs de colmatage	A Sans indicateur de colmatage B Avec indicateur de colmatage visuel								
Modèle	P01 Standard MP Filtri Pxx Personnalisé								

### ÉLÉMENT FILTRANT

Type de l'élément filtrant	Exemple de configuration: A115 2 A03 P01			
<b>A115</b>				
Longueur	1   2			
Finesse de filtration	A03 Microfibre inorganique 3 $\mu$ m L10 Papier imprégné 10 $\mu$ m			
Modèle	P01 Standard MP Filtri Pxx Personnalisé			

TAP115		
Longueur	H [mm]	H2 [mm]
<b>1</b>	91	55
<b>2</b>	155	80



### Données techniques

#### Air breathers & Filler plugs

#### Bouchon remplissage /filtre à air en polyamide Débits jusqu'à 3000 l/min

La série SAP115 est une gamme de filtres à air en plastique, destinés à protéger le réservoir contre les particules solides présentes dans l'air. Ils sont montés directement sur le réservoir.

#### Caractéristiques disponibles:

- Raccordement filetés mâles jusqu'à G 1 1/2", pour un débit maximum de 3 000 l/min
- Élément filtrant remplaçable
- Filtration cellulose afin d'atteindre un bon niveau de propreté dans le système
- Le média en polyester constitue une bonne alternative pour une utilisation dans des conditions difficiles (humidité élevée, sable, ...)
- Indicateur de colmatage visuel
- Ailettes anti-projection, afin d'éviter les fuites de liquide par le filtre à air Indicateur de colmatage visuel
- Panier de remplissage pour filtrer les contaminations grossières présentes dans le fluide et mieux répartir le flux d'huile dans le réservoir

#### Applications courantes:

- Systèmes hydrauliques
- Machines mobiles
- Équipements industriels

#### Débit d'air à $\Delta p$ 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration	A03
<b>SAP115 Longueur 1 - G1"</b>	1830	2170
<b>SAP115 Longueur 2 - G1"</b>	2800	2800
<b>SAP115 Longueur 1 - G1 1/2"</b>	1995	2330
<b>SAP115 Longueur 2 - G1 1/2"</b>	3000	3000

#### Matériaux

- Couverture/bride: Polyamide
- Élément filtrant: Microfibre, papier imprégné
- Raccordement: Polyamide
- Joints: NBR, FPM

#### Indicateurs de colmatage

- Réarmement manuel
- Pression de déclenchement à 0.062 bar  $\pm$ 10%

#### Température

De -25 °C à +100 °C

#### Poids

SAP 115 longueur 1 0.410 kg  
SAP 115 longueur 2 0.525 kg



### Codification pour commande

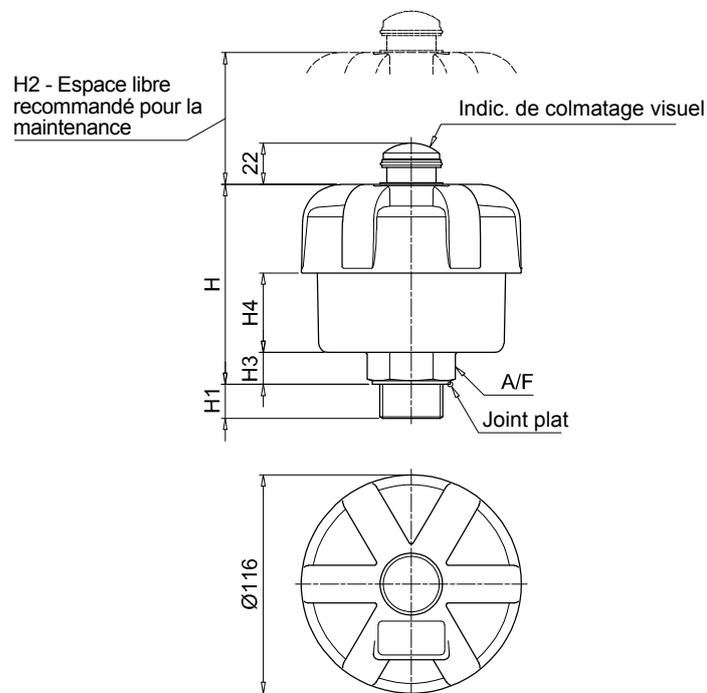
#### BOUCHON REMPLISSAGE /FILTRE À AIR COMPLET

Type	Exemple de conf.: SAP115 2 A A03 A 1 A P01								
<b>SAP115</b>									
Longueur	1	2							
Raccordement au réservoir	A G 1"	C G 1 1/2"							
Finesse de filtration	A03 Microfibre inorganique 3 $\mu$ m	L10 Papier imprégné 10 $\mu$ m							
Joints	A NBR								
Version	0 Standard	1 Avec fonction anti-projections							
Indicateurs de colmatage	A Sans indicateur de colmatage	B Avec indicateur de colmatage visuel							
Modèle	P01 Standard MP Filtri	Pxx Personnalisé							

#### ÉLÉMENT FILTRANT

Type de l'élément filtrant	Exemple de configuration: A115 2 A03 P01			
<b>A115</b>				
Longueur	1	2		
Finesse de filtration	A03 Microfibre inorganique 3 $\mu$ m	L10 Papier imprégné 10 $\mu$ m		
Modèle	P01 Standard MP Filtri	Pxx Personnalisé		

SAP115							
Long.	Raccordement	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	A/F [mm]
<b>1</b>	A	106	18	55	17	42	41
	C	111	23	55	22	42	55
<b>2</b>	A	170	18	80	17	106	41
	C	175	23	80	22	106	55



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)