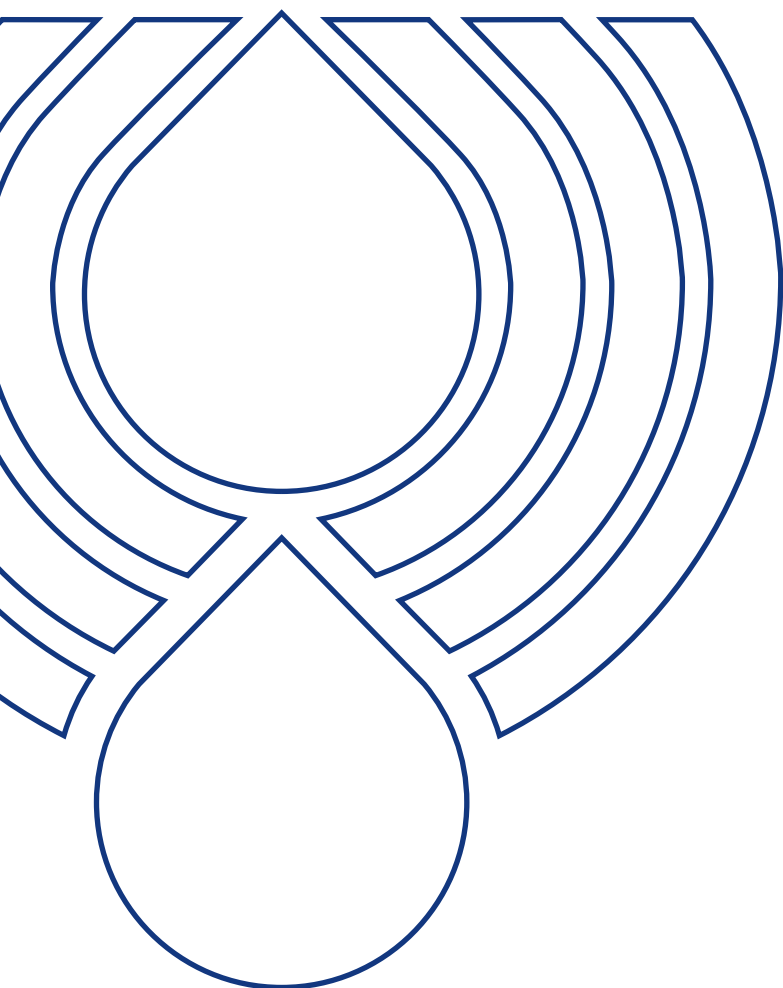


ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR

BOUCHONS DE REMPLISSAGE
ET DE FILTRATION D'AIR



PASSION TO PERFORM





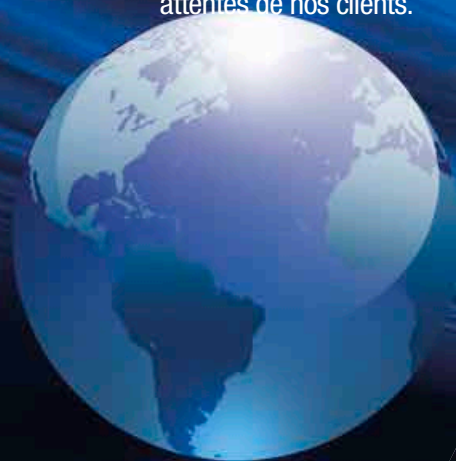
UN LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DE L'EQUIPEMENT DE FILTRATION HYDRAULIQUE.

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 **8 filiales**



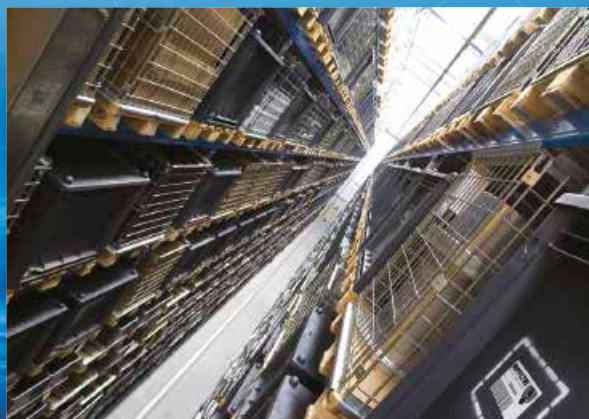
TECNOLOGIE

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

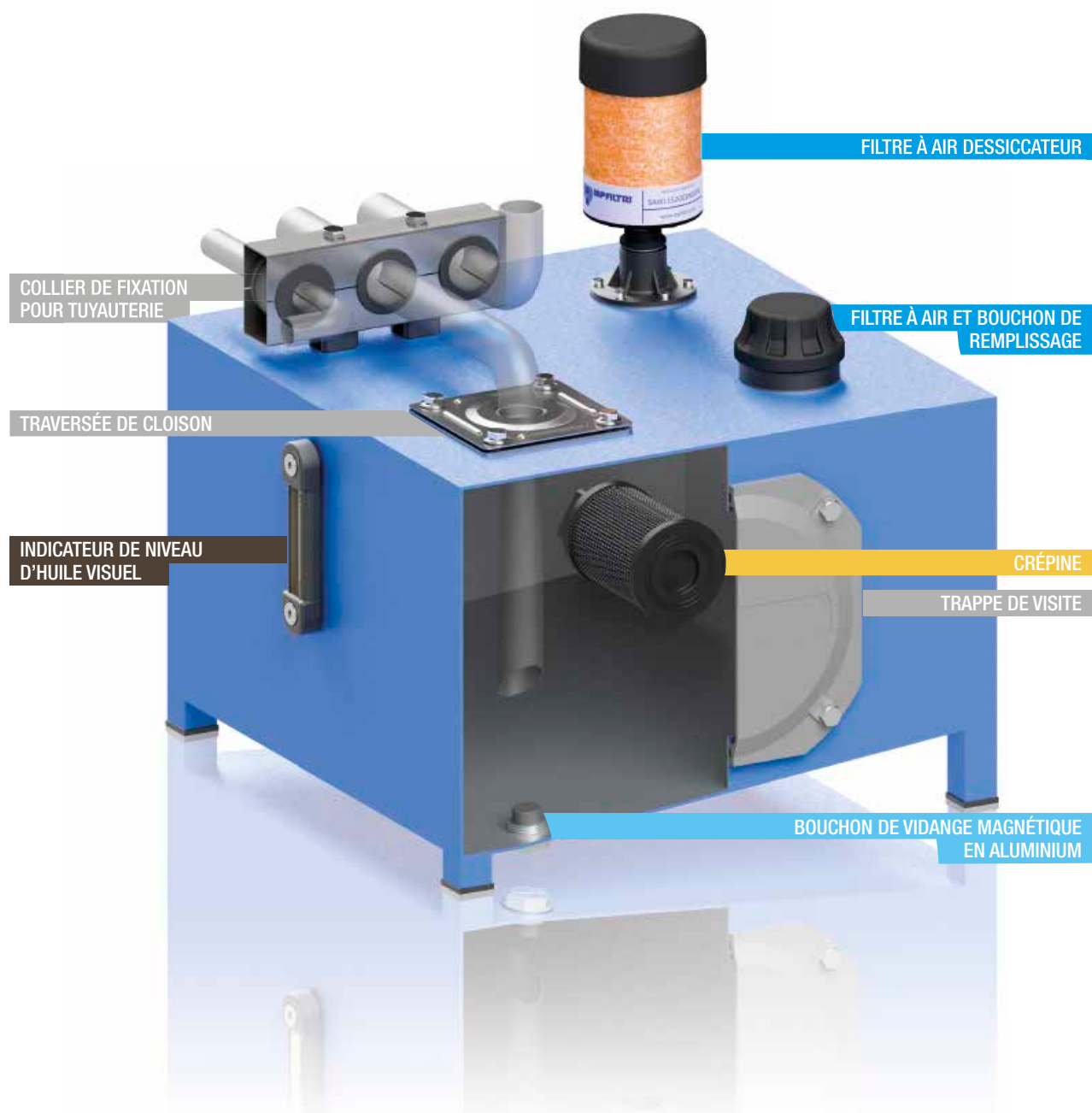
- Lanternes en aluminium pour moteurs de 0,12 kW à 400 kW
- Accouplements en aluminium, Fonte et Acier
- Anneaux amortisseur
- Pied support
- Réservoir en aluminium
- Trappes de visite



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



1	page	INTRODUCTION
1		SOCIÉTÉ
6		GAMME DE PRODUITS

10	page	CRÉPINES
13		STR & MPA - MPM Filtre d'aspiration immergé, avec bypass ou colonne magnétique

20	page	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	page	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	page	INDICATEURS DE NIVEAU D'HUILE VISUEL
89		LCP - LCC Cèlleton
95		LVA - LVU Indicateur de niveau d'huile visuel

100	page	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	page	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

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.

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 Nylon

Série SA

Filtre à air en métal



Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Filtre à air en Nylon

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 généralement 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 Δp 0.02 bar

Finesse de filtration	Débit d'air [l/min]	
	L03	L10
SAP054	200	250
SAP075	350	400

Matériaux

- Couverture: Nylon
- Raccordement: Nylon
- 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

SAP054

SAP075

Raccordements au réservoir

G1 SAP054 G 3/8" SAP075 G 1/2"

G2 SAP054 G 1/2" SAP075 G 3/4"

Finesse de filtration

L03 Papier imprégné 3 µm

L10 Papier imprégné 10 µm

Joint

A NBR

Exemple de configuration: **SAP054** **G2** **L10** **A** **P01**

Modèle

P01 Standard MP Filtri

Pxx Personnalisé

ÉLÉMENT FILTRANT

Types et tailles de l'élément filtrant

A4 SAP054

A7 SAP075

Finesse de filtration

L03 Papier imprégné 3 µm

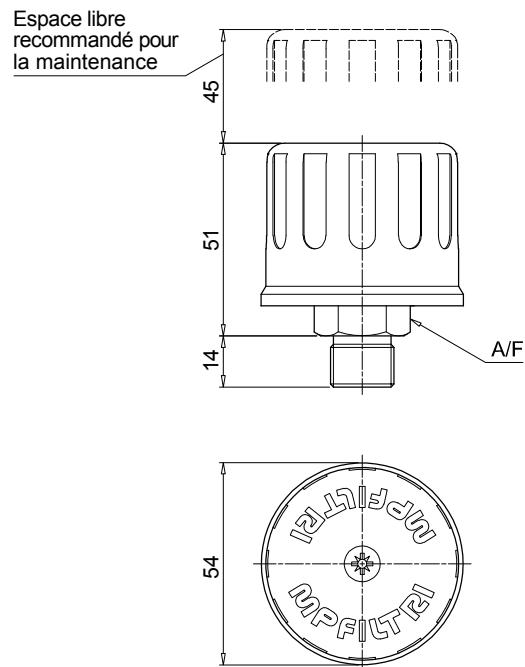
L10 Papier imprégné 10 µm

Exemple de configuration: **A4** **L10** **P01**

Modèle

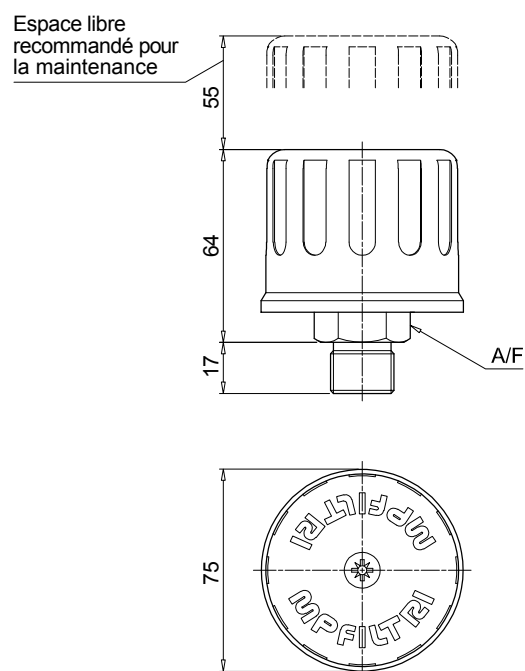
P01 Standard MP Filtri

Pxx Personnalisé



SAP054

Raccordement	A/F [mm]
G1	22
G2	27



SAP075

Raccordement	A/F [mm]
G1	27
G2	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 généralement 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 Δp 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]	
	Finesse de filtration	
SA036	L03	L10
SA053	140	140
SA075	250	250
SA115	350	400
SA145	800	850
SA185	1800	1850
	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 au réservoir

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

Finesse de filtration

L03	Papier imprégné	3 µm
L10	Papier imprégné	10 µm
S	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)

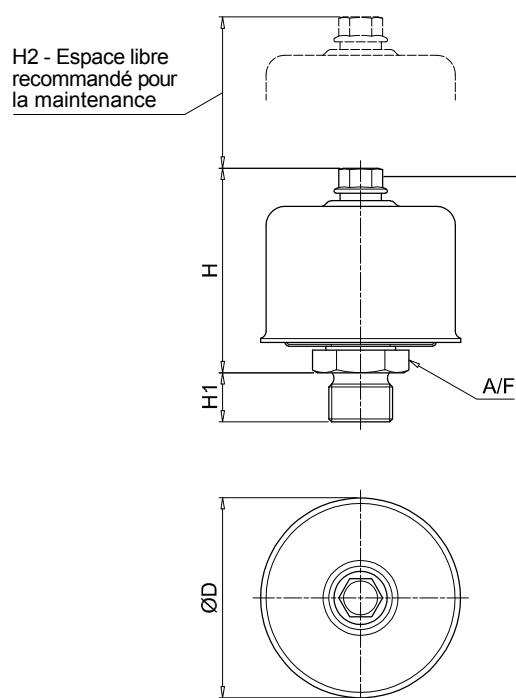
L03	Papier imprégné	3 µm
L10	Papier imprégné	10 µm

Exemple de configuration: **A8** | **L10** | **P01**

Modèle

P01 Standard MP Filtri

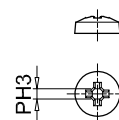
Pxx Personnalisé



Type de boulon/écrou

Phillips:

SA036



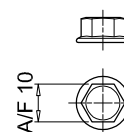
Hexagonal:

SA053

SA075

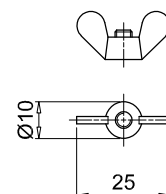
SA115

SA145



Ailettes:

SA185



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

Série SAW 115

Filtre à air dessiccants pour la rétention de l'humidité



SAW 115

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Air breathers & Filler plugs

Filtre à air dessiccants pour la rétention 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 généralement 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:

- Huiles pour réducteurs
- La plupart des huiles hydrauliques
- Huiles minérales et synthétiques

Non recommandé:

- Ester phosphate
- Sulfure d'hydrogène
- Acide sulfurique
- Nettoyant hautement alcalin

Débit d'air à Δp 0.02 bar

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

Matériaux

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

Efficacité de filtration 3µm 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

Déliquescence: 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

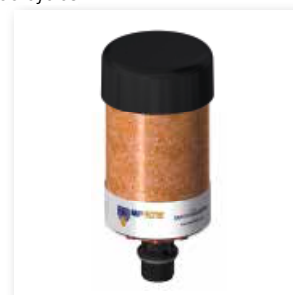
Longueur 3: 0.84 kg

Poids total

Longueur 1: 0.60 kg

Longueur 2: 0.90 kg

Longueur 3: 1.20 kg



Codification pour commande

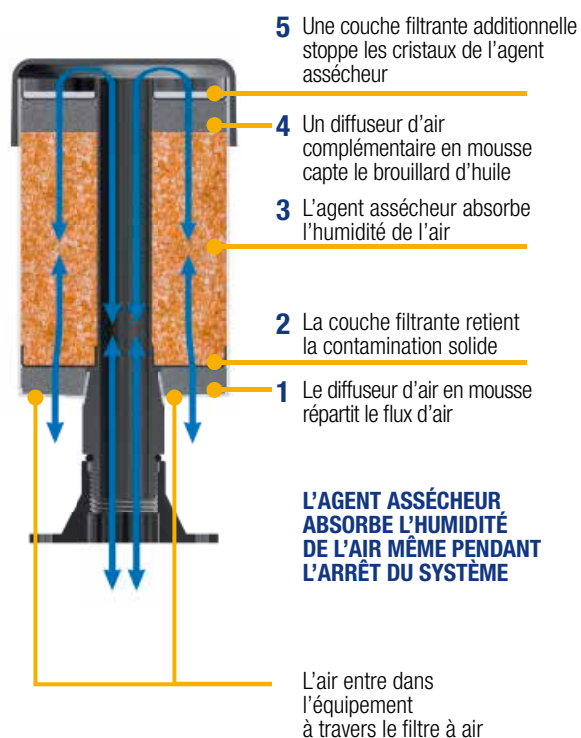
MOISTURE CONTROL DESICCANT BREATHER

Types et tailles SAW115	Exemple de configuration: SAW115	1	G	03	A	0	0	P01
Longueur 1 2 3								
Raccordements au réservoir G Taraudage 1"								
Finesse de filtration 03 Gel de silice orange								
Joints A NBR								
Clapet 0 Sans clapet								
	Option 0 Standard							
		Modèle P01 Standard MP Filtri						
		Pxx Personnalisé						

ACCESSOIRES

Types et tailles SMG Pied support	Exemple de configuration: SMG1	S	A	P02
Raccordements au réservoir S Sans vis				
	Joints A NBR			
		Modèle P02 Standard MP Filtri		

Comment fonctionne la gamme SAW

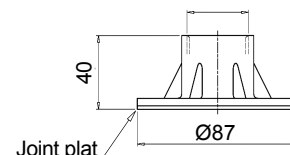


SAW115

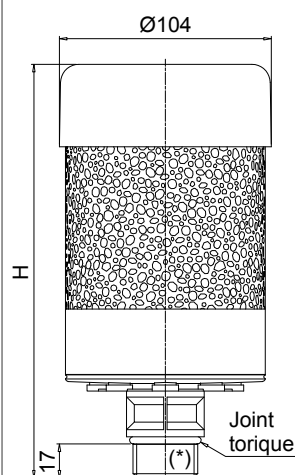
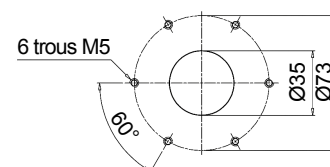
Longueur	H [mm]
1	154
2	205
3	256

Option - Pied support bride 6 trous Type SMG1

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



Perçage sur le réservoir



(*) 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 Δp 0.02 bar

Finesse de filtration	Débit d'air à [l/min]		
	P10	A03	A10
SCS050	550	515	530
SCS070	550	515	530
SCS100	1415	1300	1330
SCS150	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 À AIR MÉTALLIQUE

Types et tailles

SCS050 | **SCS070** | **SCS100** | **SCS150**

Raccordements au réservoir

C Embase à souder

F Embase à bride

Raccordement taraudé

	SCS050 - 070	SCS100 - 150
G1	Raccordement selon ISO 228 G 3/4"	G 1 1/4"
G2	Raccordement selon U.S. standard 1" - 12 UNF	1 1/2" - 16 UN

Finesse de filtration

Finesse de filtration	Taille:	050	070	100	150
Sans élément filtrant		•		•	
A03	Microfibre inorganique 3 µm	•	•	•	•
A10	Microfibre inorganique 10 µm	•	•	•	•
P10	Papier imprégné 10 µm	•	•	•	•

Exemple de configuration 1: **SCS050** | **C** | **G2** | **V** | **P01**

Exemple de configuration 2: **SCS150** | **C** | **G2** | **A10** | **V** | **P01**

Joint

A NBR

V FPM

Modèle

P01 Standard MP Filtri

Pxx Personnalisé

ÉLÉMENT FILTRANT

Types de l'élément filtrant

Types de l'élément filtrant	Raccordement taraudé:	G1	G2
CS	Raccordement selon ISO 228	•	
CG	Raccordement selon U.S. standard		•

Tailles de l'élément filtrant

050 | **070** | **100** | **150**

Finesse de filtration

A03	Microfibre inorganique 3 µm
A10	Microfibre inorganique 10 µm
P10	Papier imprégné 10 µm

Exemple de configuration: **CG** | **150** | **A10** | **V** | **P01**

Joint

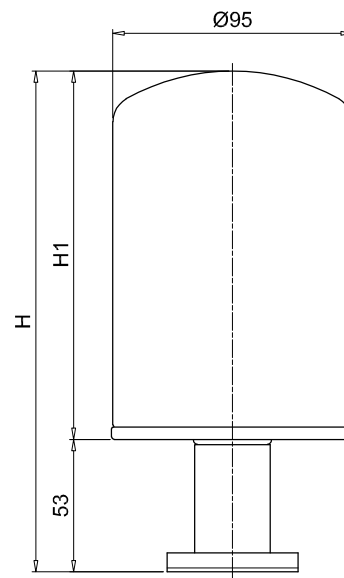
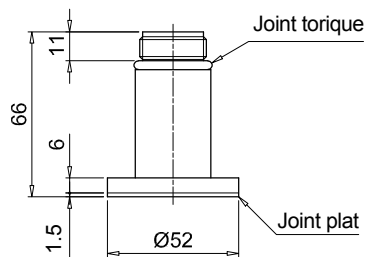
A NBR

V FPM

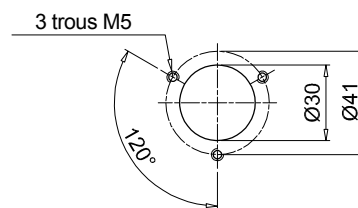
Modèle

P01 Standard MP Filtri

Pxx Personnalisé



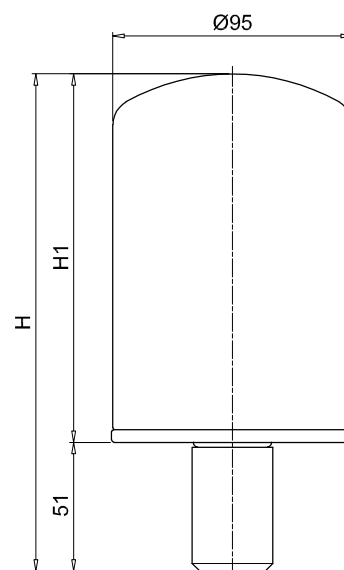
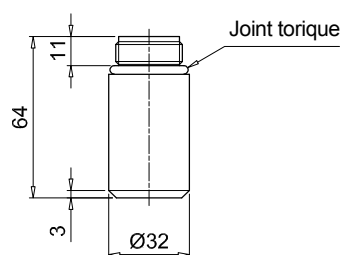
Perçage sur le réservoir



SCS050-070

Embase à bride

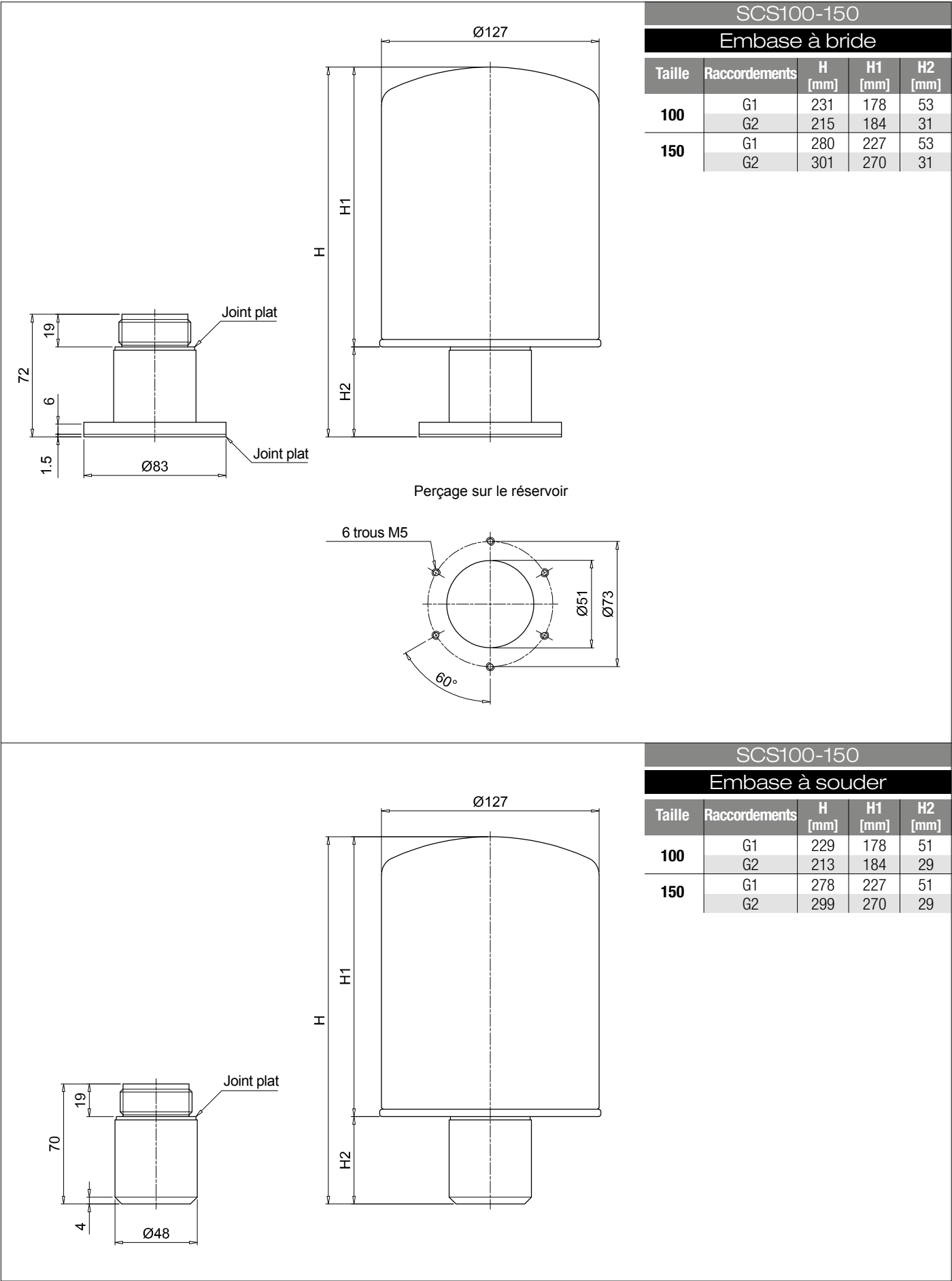
Taille	H [mm]	H1 [mm]
050	199	146
070	263	210



SCS050-070

Embase à souder

Taille	H [mm]	H1 [mm]
050	197	146
070	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



SME 1-SMF 1-SML 1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

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 remplissage sur le réservoir.

Elles facilitent les opérations de maintenance.

Caractéristiques disponibles:

- SME: bride verticale en polyamide destinée à être montée sur des réservoirs en nylon, principalement utilisée sur des machines mobiles.
- SMF: bride inclinée en polyamide destinée à être montée sur des réservoirs en nylon, 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: Nylon
- Joints: NBR
Liège
- Vis: Acier phosphaté
Acier galvanisé

Matériaux SMF

- Corps: Nylon
- Joints: NBR
Liège
- Vis: Acier phosphaté
Acier galvanisé

Matériaux SML

- Corps: Aluminium
- Joints: NBR
Liège
- Vis: Acier phosphaté

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids

SME - 0.250 kg

SMF - 0.325 kg

SML - 0.380 kg



Codification pour commande

SME / SMF / SML

Types et tailles

SME1 Bride verticale en polyamide

SMF1 Bride inclinée en polyamide

SML1 Bride inclinée en aluminium

Exemple de configuration: **SMF1** **M** **A** **P01**

Raccordements au réservoir

M Vis métriques

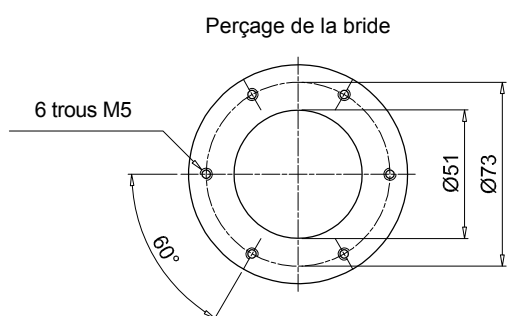
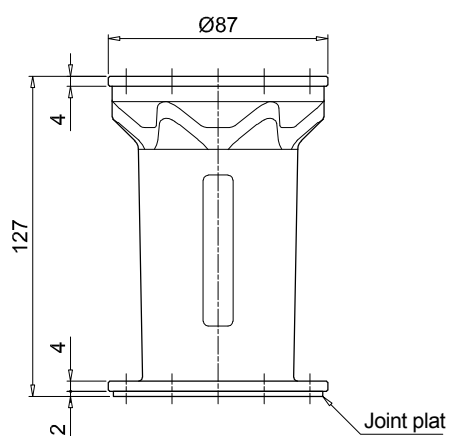
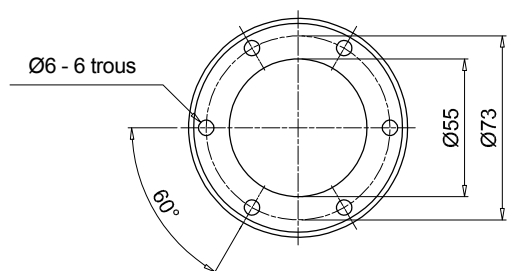
U Vis UNC

Joints

A NBR

Modèle		Type		
		SME1	SMF1	SML1
P01	Standard MP Filtri		•	•
P02	Standard sans logo	•		
Pxx	Personnalisé	•	•	•

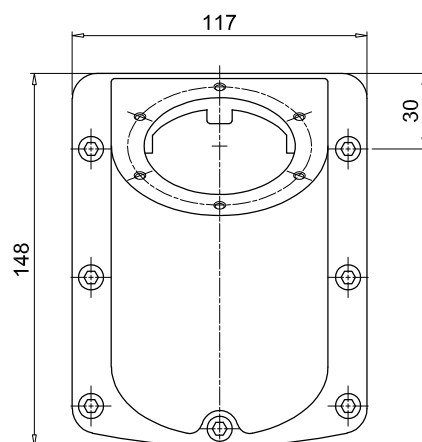
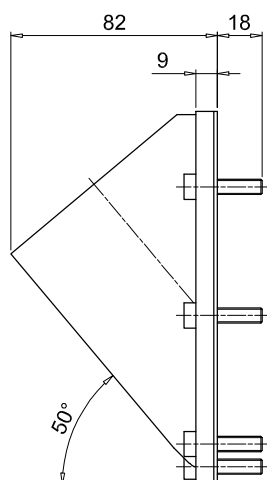
SME1



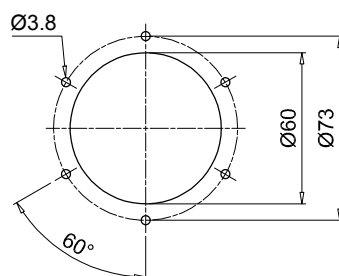
SME 1-SMF 1-SML 1

Dimensions

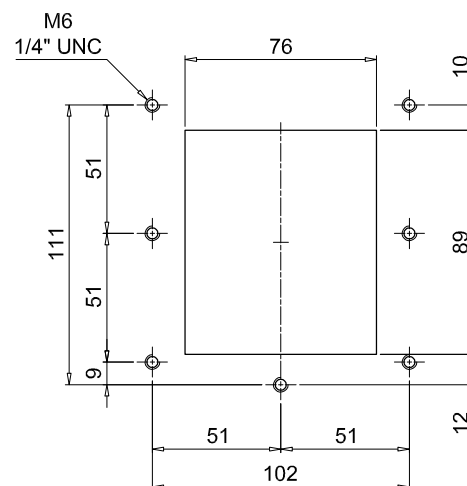
SMF1



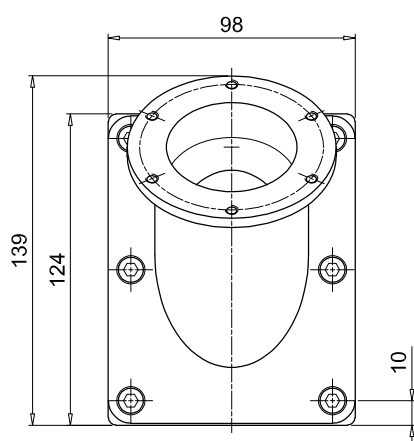
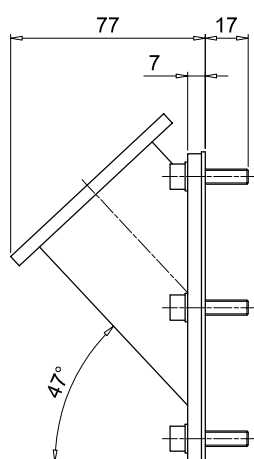
Perçage de la bride



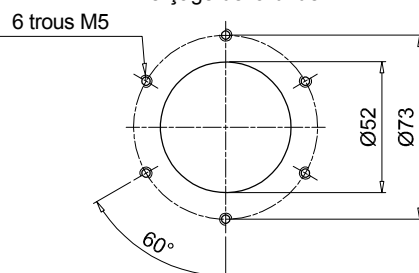
Perçage sur le réservoir



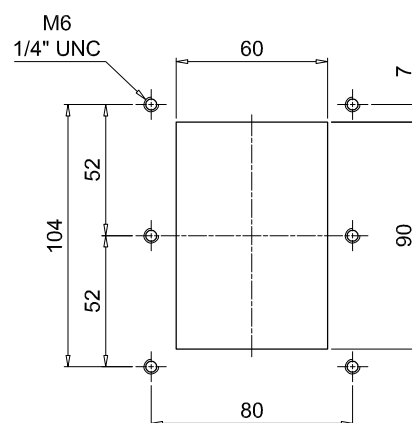
SML1



Perçage de la bride



Perçage sur le réservoir



Séries TA 46 TAP 50 SAP 50

**Bouchon de remplissage et
de filtration d'air en métal**

**Bouchon de remplissage et
de filtration d'air en Nylon**

Filtre à air en Nylon



Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Bouchon de remplissage et de filtration d'air métallique Débit d'huile 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 généralement 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux (version G/N)

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

Matériaux (version B)

- Couverture: Acier chromé
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Bride: Acier galvanisé
- Raccordement: Acier phosphaté
- Joints: NBR
- Chaînette, anneau: 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

FILTRE A AIR COMPLET - TA46

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

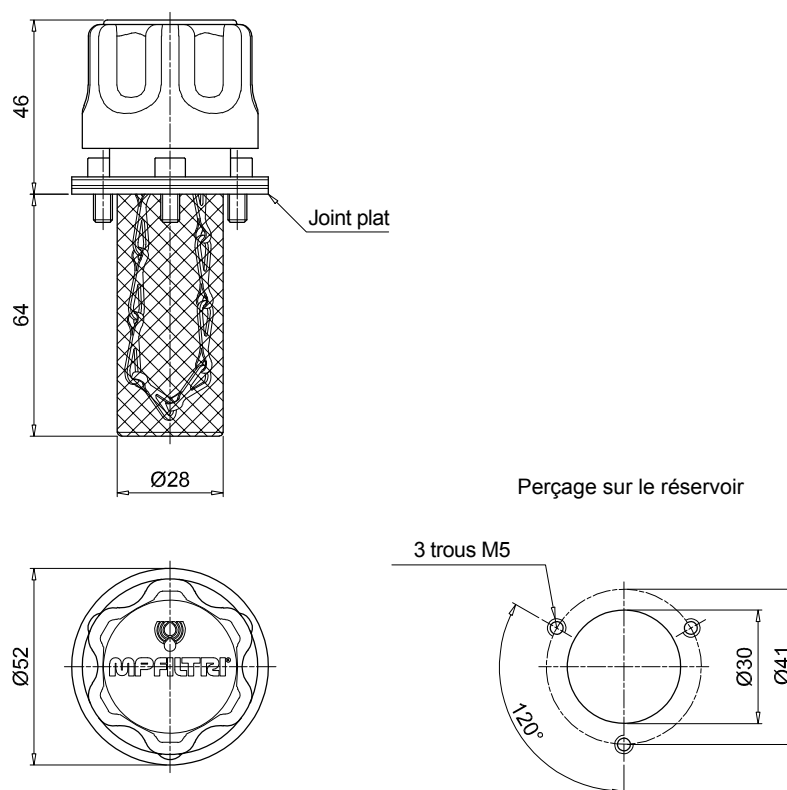
Modèle

P01 Standard MP Filtri

Pxx Personnalisé

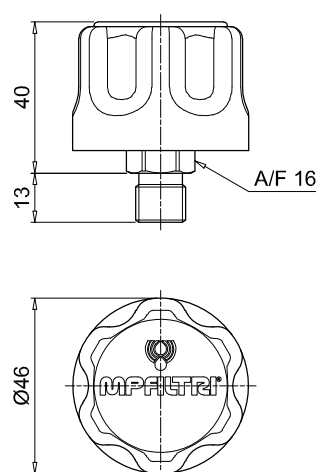
TA46

Embase à bride



TA46

Raccordement taraudé



TAP 50 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en Nylon Débit d'huile jusqu'à 200 l/min

La série TAP50 est une gamme bouchons de remplissage et de filtration d'air compacts en nylon 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux

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

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids

0.60 kg

Quantité

10 pièces/emballage



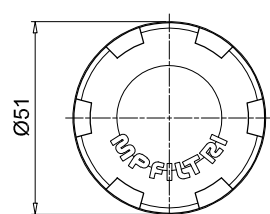
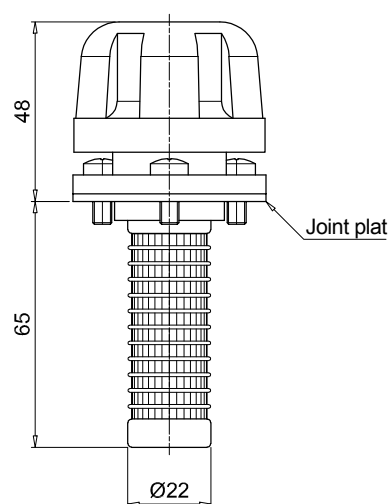
Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE D'HUILE COMPLET - TAP50

Types et tailles	Exemple de configuration: TAP50 C 03 A 1 1 P01						
TAP50 Bouchon de remplissage et de filtration d'air en Nylon							
Raccordements au réservoir							
C Bride avec fixation G 3/4"							
Finesse de filtration							
03 Papier imprégné 3 µm							
10 Polyuréthane 10 µm							
Joints							
A NBR							
Clapet							
0 Sans clapet							
1 Clapet de pressurisation à 0.5 bar							
Panier							
1 Avec panier							
Modèle							
P01 Standard MP Filtri							
Pxx Personnalisé							

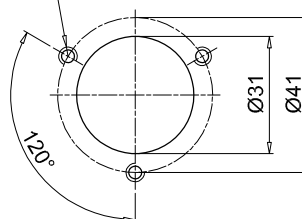
TAP50

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 en Nylon

Débit d'huile jusqu'à 200 l/min

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

Ils sont généralement 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux

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

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids

0.40 kg

Quantité

10 pièces/emballage



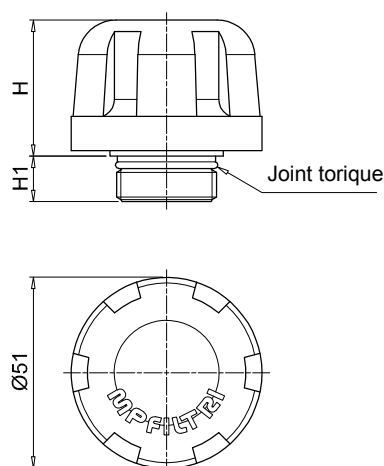
Codification pour commande

FILTRE A AIR COMPLET - SAP50

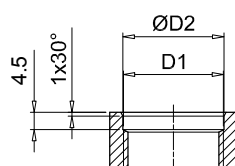
Types et tailles		Exemple de configuration: SAP50 G3 L03 A 1 0 P01						
SAP50 Filtre à air en nylon								
Raccordements au réservoir								
G1	G 1/4"							
G2	G 3/8"							
G3	G 1/2"							
G4	G 3/4"							
G9	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF							
G10	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN							
Finesse de filtration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

SAP50

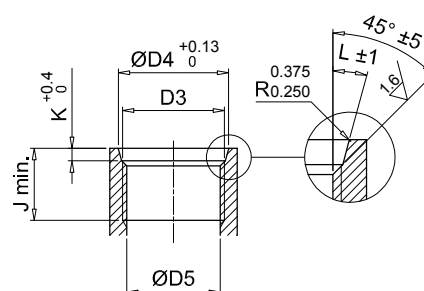
Raccordement
taraudé



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
G1	36	12	G 1/4"	13.5	-	-	-	-	-	-
G2	36	12	G 3/8"	17	-	-	-	-	-	-
G3	36	12	G 1/2"	21.5	-	-	-	-	-	-
G4	36	12	G 3/4"	26.7	-	-	-	-	-	-
G9	36	12	-	-	SAE 6 - 9/16" - 18 UNF	15.6	13.081 12.751	12.7	2.5	12°
G10	35	14.5	-	-	SAE 12 - 1 1/16" - 12 UN	29.2	24.978 24.696	19	3.3	15°

Série TA 80

Bouchons de remplissage et de filtration d'air en métal



TA 80 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en métal Débit d'huile 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 généralement 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux

- Couvercle: Acier chromé
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Clapet de pressurisation:
 - Corps: Nylon - 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



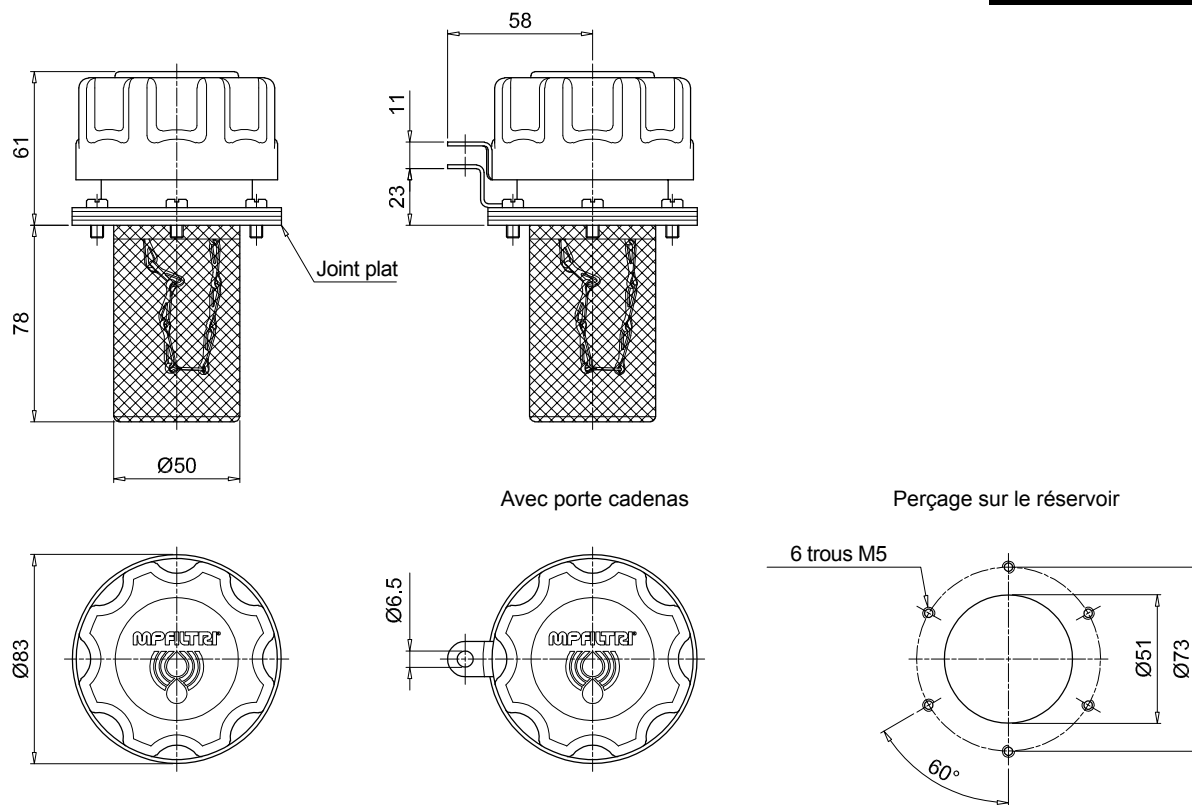
Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET - TA80

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

TA80

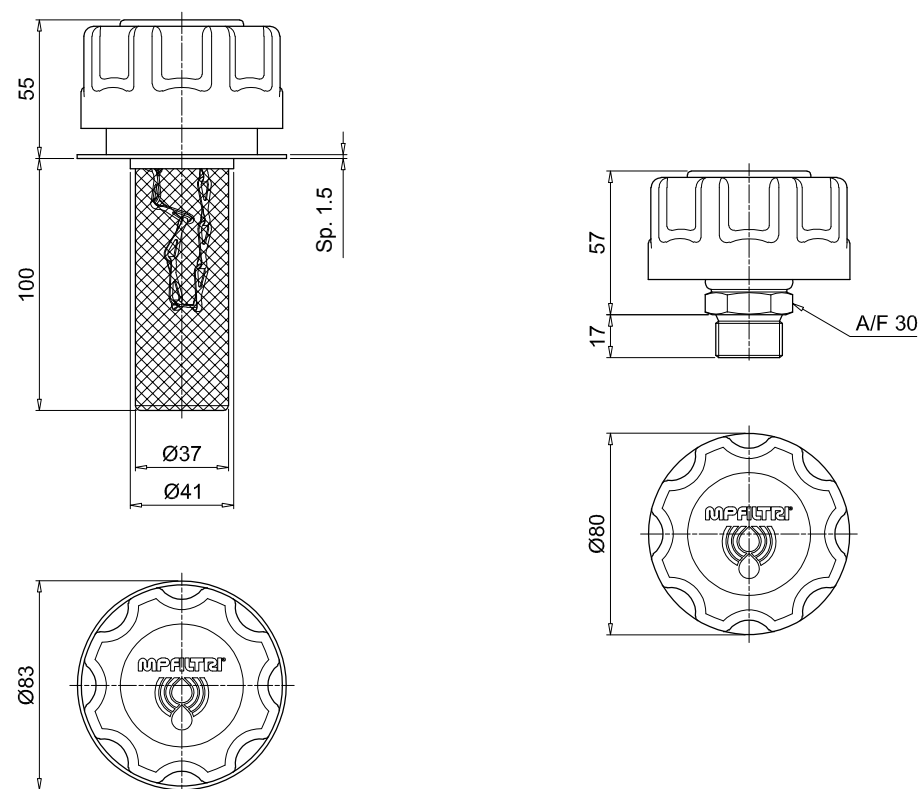
Bride filetée



TA80

Bride à souder

Raccordement taraudé



Série TAP 90

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en Nylon



TAP 90 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Bouchon de remplissage et de filtration d'air en Nylon Débit d'huile jusqu'à 550 l/min

La série TAP90 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en nylon 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 généralement 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux

- Couvercle/Bague de serrage: Nylon
- Élément filtrant: Papier imprégné, polyuréthane
- Clapet de pressurisation:
 - Corps: Nylon - Couvercle, disque: Acier galvanisé
- Bride B: Nylon
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé
- Porte cadenas: Acier galvanisé
- Chaînette, anneau: Laiton
- Jauge d'huile: Acier phosphaté
- Panier: Acier galvanisé, Nylon

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids

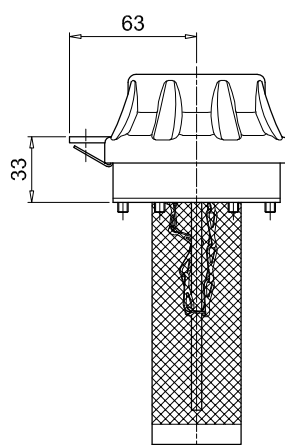
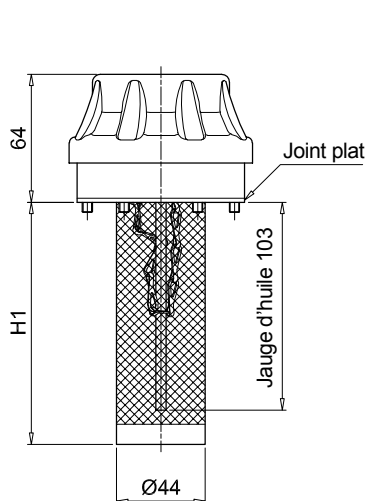
L 120 mm 0.25 kg
L 250 mm 0.31 kg



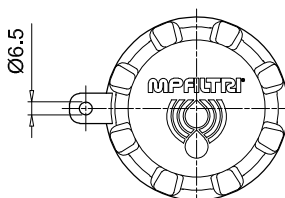
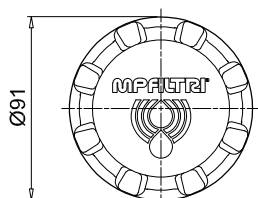
Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET - TAP90

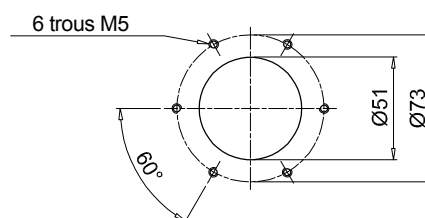
Types et tailles		Exemple de conf. 1: TAP90									
TAP90		R	03	A	1	A	1				P01
Raccordements au réservoir		Exemple de conf. 2: TAP90									
R	Bride avec fixation M52x2	G	10	A	2	L					P01
F	Bride DIN 24557-2										
C	Bride à souder										
Q	Taraudage G 3/4"										
H	Taraudage G 1 1/2"				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



Avec porte cadenas



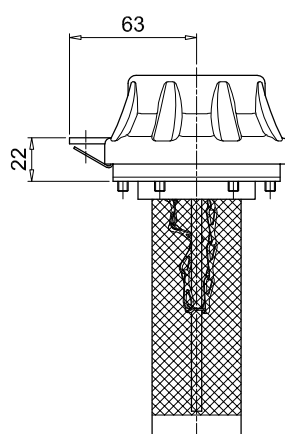
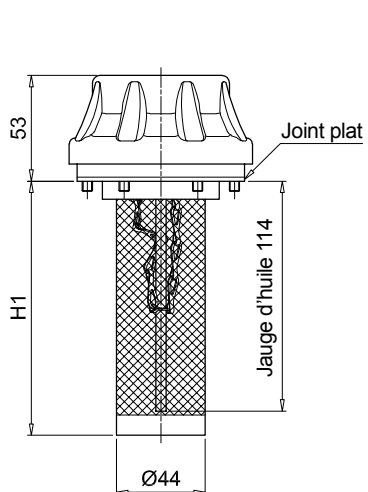
Perçage sur le réservoir



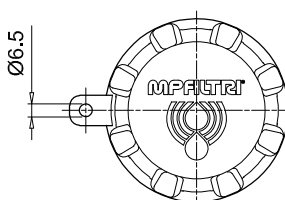
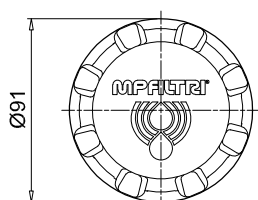
TAP90

Bride filetée

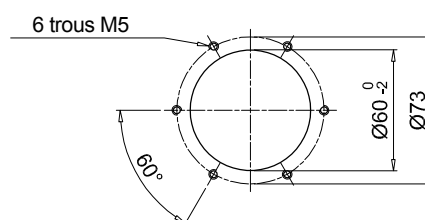
Panier	H1 [mm]
1	120
3	250



Avec porte cadenas



Perçage sur le réservoir



TAP90

Bride filetée

DIN 24557-2

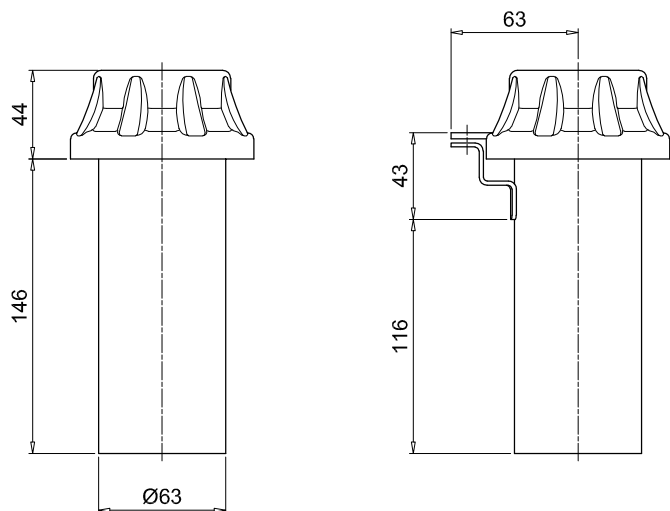
Panier	H1 [mm]
1	120
3	250

TAP 90

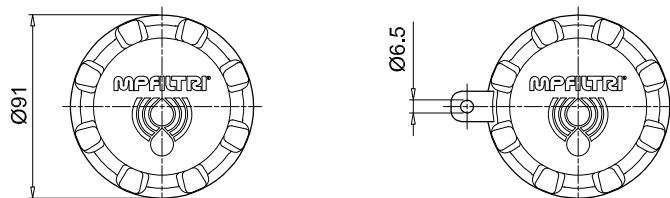
Dimensions

TAP90

Bride à souder



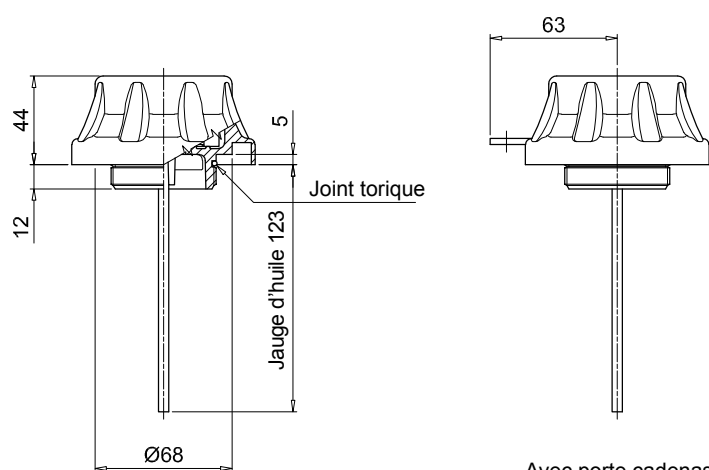
Avec porte cadenas



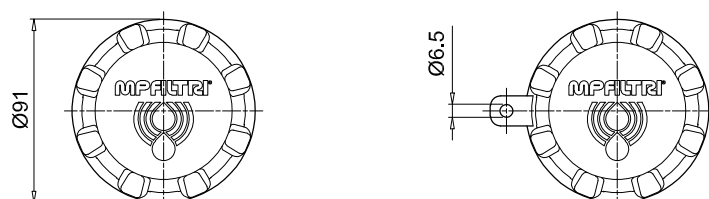
TAP90

Raccordement taraudé

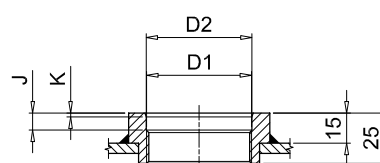
Raccordement	D1 [mm]	D2 [mm]	J [mm]	K [mm]
Q	G 3/4"	-	-	-
H	G 1 1/2"	48.5	8.5	2x15°
M	3/4" NPT	-	-	-
G	M 52x2	52.5	8.5	2x15°



Avec porte cadenas



Raccordement au réservoir GH-MT



Série TAP 114

Bouchons de remplissage et de filtration d'air en Nylon



TAP 114 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Nylon oil filler and air breather filler cap

Débit d'huile jusqu'à 1600 l/min

La série TAP114 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en nylon, 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 généralement 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.
- 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux

- Couvercle: Nylon
- Élément filtrant: Papier imprégné
- Bride: Nylon
- Joints: NBR
- Vis: Acier galvanisé
- Panier: Nylon

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids

Longueur 1 - 0.185 kg

Longueur 2 - 0.200 kg



Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET - TAP114

Exemple de configuration: **TAP114** **1** **L10** **A** **1** **P01**

Types et tailles	
TAP114	

Longueur	
1	3

Finesse de filtration	
L10	Papier imprégné 10 µm

Joints	
A	NBR

Version	
1	Avec panier

Modèle	
P01	Standard MP Filtri
Pxx	Personnalisé

ÉLÉMENT FILTRANT

Types et tailles de l'élément filtrant
A114

Longueur
1 | 3

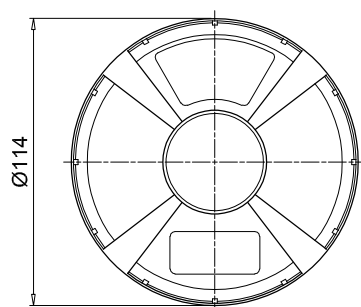
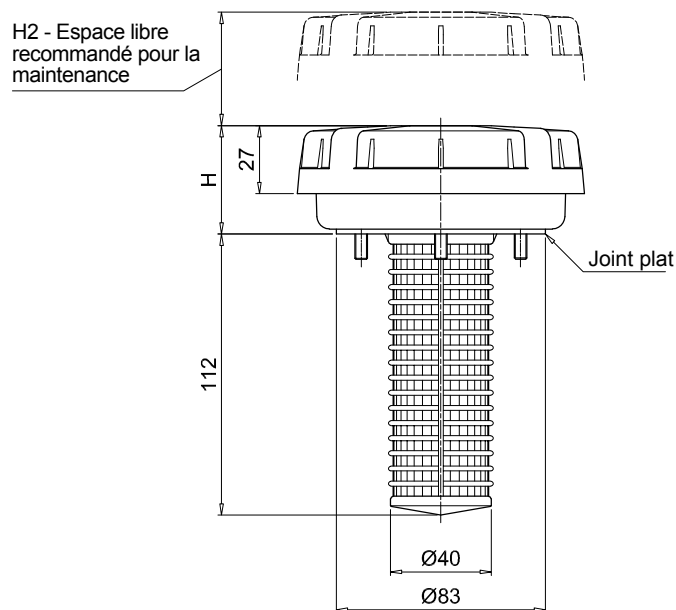
Finesse de filtration
L10 Papier imprégné 10 µm

Exemple de configuration: **A114** **1** **L10** **P01**

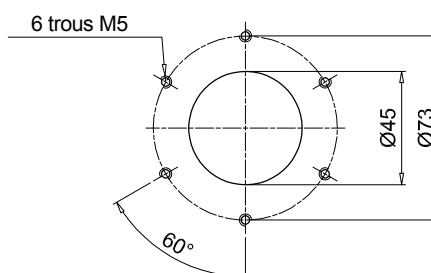
Modèle
P01 Standard MP Filtri
Pxx Personnalisé

TAP114

Longueur	H [mm]	H2 [mm]
1	43	30
3	70	60



Perçage sur le réservoir



TAP 115 & SAP 115

Bouchons de remplissage et de filtration d'air en Nylon



TAP 115 INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Filtres à air et bouchons de remplissage

Bouchons de remplissage et de filtration d'air en Nylon Débit d'huile jusqu'à 2150 l/min

La série TAP115 est une gamme de bouchons de remplissage et de filtration d'air en nylon, 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 généralement 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 Δp 0.02 bar

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

Matériaux

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

Indicateurs de colmatage

- Réarmement manuel
- Pression de déclenchement à 0.062 bar +/- 10%

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids	Long. 1	Long. 2
TAP 115	0.46 kg	0.585 kg



Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET - TAP115

Types et tailles	Exemple de config.: TAP115 2 F A03 A 1 A P01							
TAP115 Raccordement à bride								
Longueur								
1 2								
Raccordement au réservoir								
F Bride								
Finesse de filtration								
A03 Microfibre inorganique 3 µm								
L10 Papier imprégné 10 µm								
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

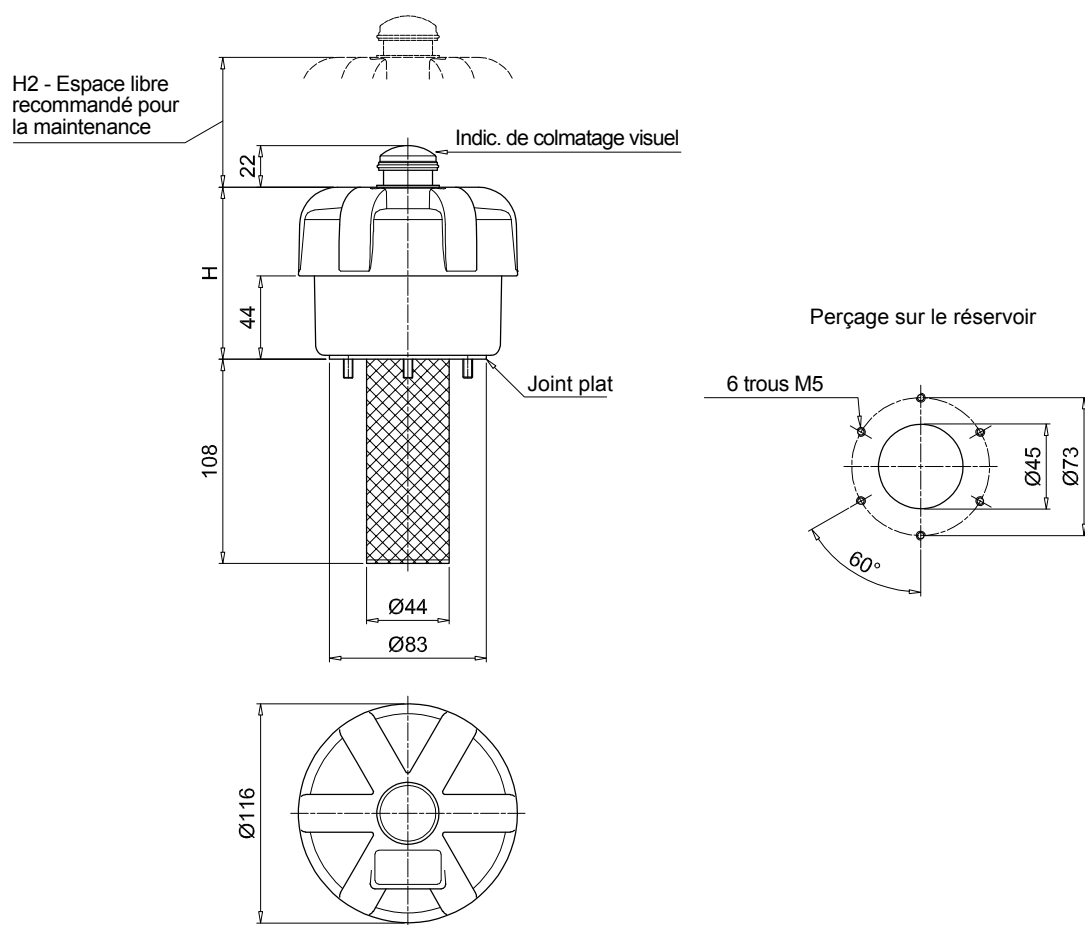
ÉLÉMENT FILTRANT

Types et tailles de l'élément filtrant	Exemple de configuration: A115 2 A03 P01			
A115				
Longueur				
1 2				
Finesse de filtration				
A03 Microfibre inorganique 3 µm				
L10 Papier imprégné 10 µm				
				Modèle
				P01 Standard MP Filtri
				Pxx Personnalisé

TAP 115

Dimensions

TAP115		
Longueur	H [mm]	H2 [mm]
1	91	55
2	155	80



Données techniques

Air breathers & Filler plugs

Bouchons de remplissage et de filtration d'air en nylon
Débit d'huile 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 généralement 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 Δp 0.02 bar

	Débit d'air à [l/min]	
Finesse de filtration	A03	L10
SAP115 Longueur 1 - G1"	1830	2170
SAP115 Longueur 2 - G1"	2800	2800
SAP115 Longueur 1 - G1 1/2"	1995	2330
SAP115 Longueur 2 - G1 1/2"	3000	3000

Matériaux

- Couvercle/bride: Nylon
- Élément filtrant: Microfibre, papier imprégné
- Raccordement: Nylon
- Joints: NBR, FPM

Indicateurs de colmatage

- Réarmement manuel
- Pression de déclenchement à 0.062 bar +/- 10%

Température

De -25 °C à +100 °C

Poids	Long. 1	Long. 2
SAP 115	0.41 kg	0.525 kg



Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET - SAP115

Types et tailles		Exemple de conf.: SAP115 2 A A03 A 1 A P01						
SAP115	Raccordement taraudé							
Longueur								
1	2							
Raccordement au réservoir								
A	Taraudage G 1"	C	Taraudage G 1 1/2"					
Finesse de filtration								
A03	Microfibre inorganique 3 µm							
L10	Papier imprégné 10 µm							
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

ÉLÉMENT FILTRANT

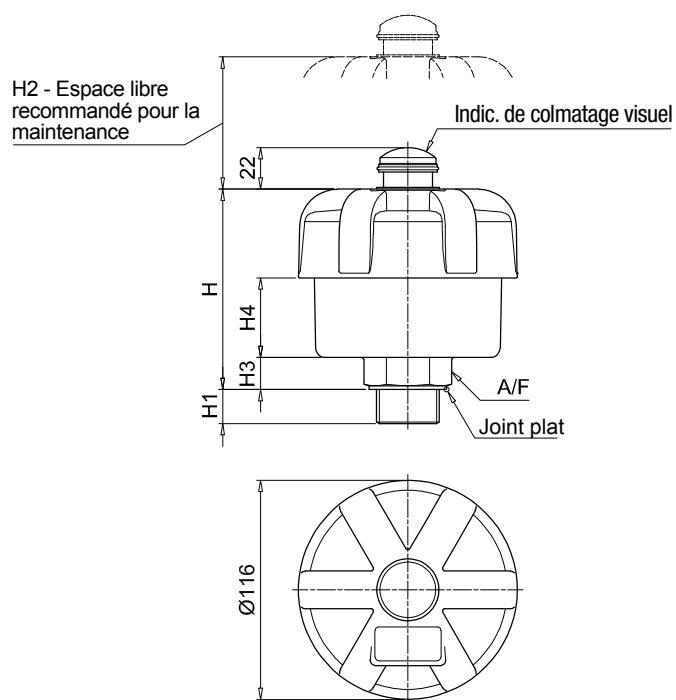
Types et tailles de l'élément filtrant

Longueur	Finesses de filtration
1 2	A03 Microfibre inorganique 3 µm L10 Papier imprégné 10 µm

Exemple de configuration: A115 2 A03 P01

Modèle
P01 Standard MP Filtrant
Pxx Personnalisé

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





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