

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 Δp 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

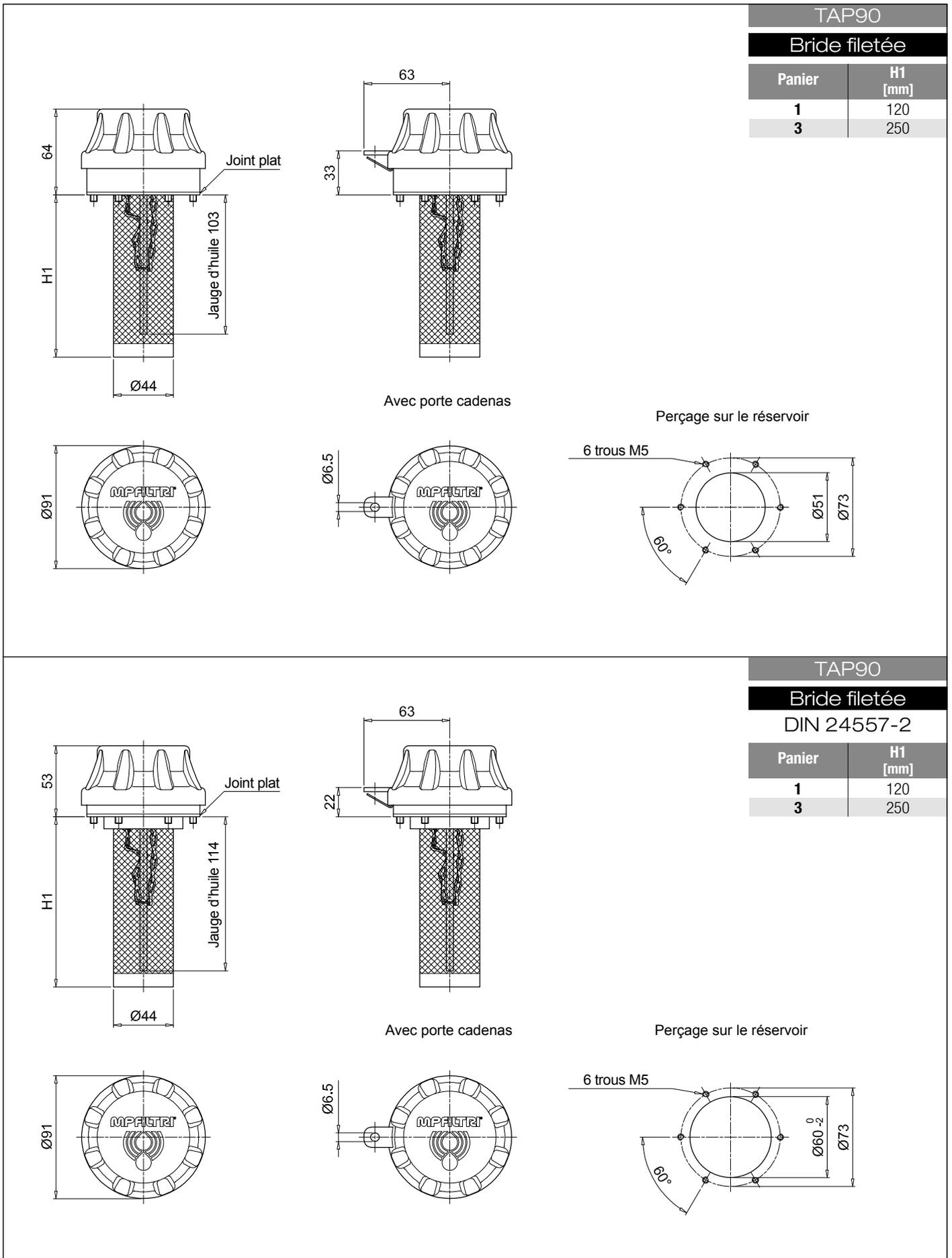
- L 120 mm 0.25 kg
- L 250 mm 0.31 kg



Codification pour commande

BOUCHON DE REMPLISSAGE COMPLET

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

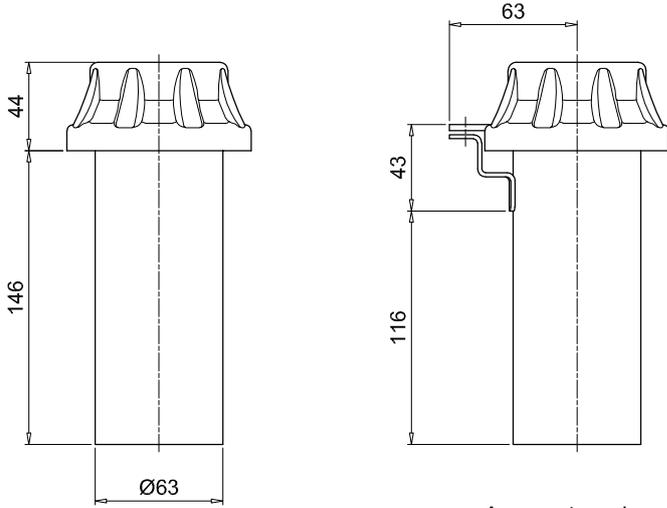


TAP 90

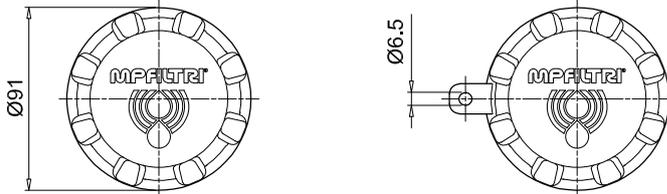
Dimensions

TAP90

Bride à souder



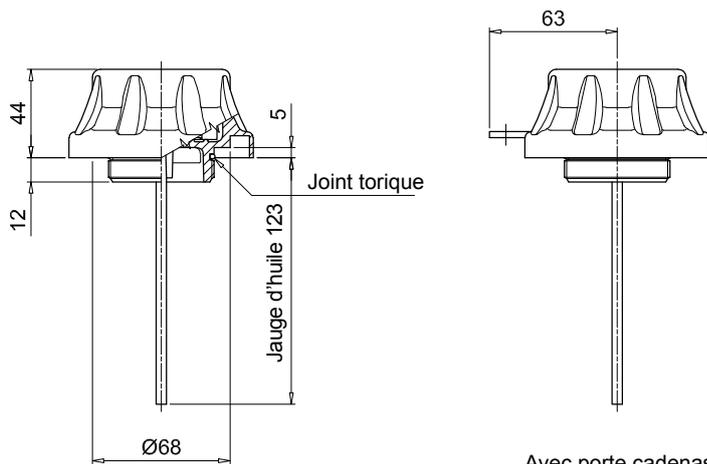
Avec porte cadenas



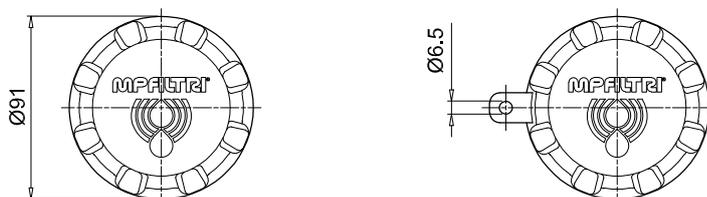
TAP90

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

