

# 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 $\Delta p$ 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: 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		Exemple de conf. 1: TA80 B 03 A 0 L 1 P01											
TA80		Exemple de conf. 2: TA80 G 10 A 2 P01											
Raccordements au réservoir													
<b>B</b>	Bride avec fixation à baïonnette	<b>G</b>	Taroudage G 3/4"										
<b>D</b>	Bride à souder avec fixation à baïonnette	<b>N</b>	Taroudage 3/4" NPT										
Finesse de filtration		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		•	•	•	•						
Joints													
<b>A</b>	NBR												
Clapet		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					•	•						
Version		Raccordement:		<b>B</b>	<b>D</b>	<b>G</b>	<b>N</b>						
<b>0</b>	Standard			•	•								
<b>L</b>	Avec porte cadenas			•									
Panier		Raccordement:		<b>B</b>	<b>D</b>	<b>G</b>	<b>N</b>						
<b>0</b>	Sans panier			•	•								
<b>1</b>	L = 80 mm			•									
<b>3</b>	L = 100 mm				•								
Modèle													
<b>P01</b>	Standard MP Filtri												
<b>Pxx</b>	Personnalisé												

