

## FILTRE TYPE "Y" DE LAITON

### OBJET

Le filtre type "Y" est un dispositif très nécessaire dans les systèmes et réseaux de tuyauteries. Il a comme objet principal filtrer impuretés, saletés et corps bizarres, évitant que tous ceux-là obturent ou détériorent les dispositifs qui s'installent en aval du propre filtre.

### APPLICATIONS

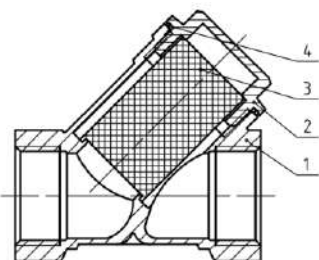
Les applications plus communes sont : plomberie en général, chauffage, énergie solaire, installations de gaz naturel et de GPL, installations thermiques, installations du froid, réseaux de gazoles et essences en général. Ce filtre peut s'intercaler dans une installation déjà faite. Les fluides doivent être exempts de chaux et de particules solides. Il n'est pas indiqué pour produits corrosifs.

### TEMPÉRATURE ET PRESSION MAXIMUM DE TRAVAIL

Due à la qualité des matériaux utilisés pour la fabrication de ce filtre, le rang de température de travail est de -20°C jusqu'à un maximum de 150°C. De toute façon, pour prolonger la vie utile du filtre il est conseillé qu'on travaille normalement dans un rang de température pas supérieur à 100°C. La pression maximum est de 16Bar.

### MATÉRIAUX

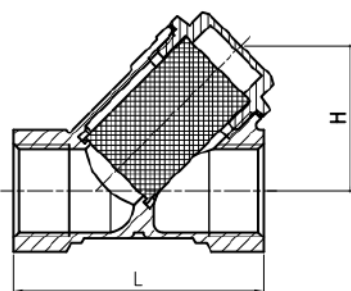
Les matériaux utilisés pour la construction de ce filtre sont décrits ci-dessous :



1. Corps..... laiton forgé en chaud
2. Bouchon ..... laiton forgé en chaud
3. Filtre ..... Acier Inoxydable AISI304
4. Joint ..... PTFE (teflon)

Ce filtre N'EST pas composé par aucune partie en plastique

### MESURES DISPONIBLES



CODE	FILET	L	H	TAMIS
5840120000	1/2"	52,0	21,8	30
5840340000	3/4"	59,0	36,5	30
5840100000	1"	70,0	42,5	30
5840114000	1"1/4	81,0	52,0	18
5840112000	1"1/2	90,0	59,5	18
5840200000	2"	108,0	71,2	18
5840212000	2"1/2	140,0	95,0	18
5840300000	3"	152,0	100,0	18
5840400000	4"	174,0	118,0	18

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour un correct fonctionnement, on doit respecter la direction du flux marqué avec une flèche sur le corps du filtre. Il est recommandable faire un essai a toute l'installation avant de connecter le filtre.

S'assurer qu'il n'existe pas aucun type de fuite au milieu du filtre et sa connexion à la tuyauterie. Vérifier que la connexion à la tuyauterie soit exempte de tensions, tant à traction, torsion ou flexion.

Choisir la mesure optimale du filtre, accorde au dimensionnement du tuyau de l'installation et à son débit.

S'assurer que le fluide à filtrer est compatible avec les matériaux, caractéristiques du filtre et température de travail.

Il est conseillé faire une maintenance périodique pour s'assurer que le filtre travaille normalement et n'est pas obstrué.