

FICHE TECHNIQUE

FILTRE EN LAITON 20/150 MÂLE x ÉCROU LIBRE

DESCRIPTION :

Filtre destiné aux installations de GPL en phase gazeuse, telles que le propane, le butane ou leurs mélanges. Filtre également adapté au méthane, au gaz naturel, à l'azote, à l'argon, à l'air comprimé et aux gaz non agressifs. Ne pas utiliser avec du GPL en phase liquide.

OBJET :

L'objet principal de ce filtre est de retenir les impuretés entraînées par le flux du fluide en circulation.

CONCEPTION :

La conception de ce filtre présente les particularités suivantes :

- Raccords filetés métriques 20 x 1,5 mâle et métrique 20 x 1,5 écrou libre
- Fabriqué en forme de « Y » afin de faciliter la filtration et l'entretien du tamis
- Tamis de filtration de 10 microns
- Pression maximale de service : 5 bar (PN5)

LISTE DES COMPOSANTS ET MATÉRIAUX :

COMPOSANT	MATÉRIAU	NORME
Bouchon	Laiton CW614N	EN-12164
Joint torique	NBR	EN-549
Tamis	Acier inoxydable	AISI-304L
Couvercle supérieur	PLA	ISO 5425
Douille inférieure du	PLA	ISO 5425
Joint torique	NBR	EN-549
Ressort	Acier inoxydable	AISI-302 / AISI-304
Joint plat	NBR	EN-549
Écrou 20/150 x Ø15,3	Laiton CW617N	EN-12165
Manchon	Laiton CW614N	EN-12164
Corps	Laiton CW617N	EN-12165
Joint torique	NBR	EN-549



Tous les matériaux d'étanchéité utilisés sont conformes à la norme EN-751.

REMARQUE IMPORTANTE :

Ce filtre et tout son système périphérique doivent être installés et manipulés exclusivement par des professionnels dûment formés. Le point d'installation, le nombre de filtres, les débits ainsi que les autres aspects constructifs et techniques de l'installation devront être calculés par l'entreprise installatrice. L'entreprise installatrice et ses professionnels devront réaliser et manipuler l'installation ainsi que tous ses dispositifs conformément aux normes, règlements et directives applicables dans chaque zone, pays ou juridiction concernée. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'installation inadéquate ou d'utilisation incorrecte ou abusive.