



# Mesure de pression

Pressure measurement

## Modèle 7346 Siphon « cor de chasse » - Inox 316



#### **Caractéristiques**

Température max. admissible : jusqu'à +400°C

Pression de service: PN100

Raccordement:

Entrée filetée et sortie taraudée

GI/4" ou GI/2" selon EN 837-1 ou I/2" NPT

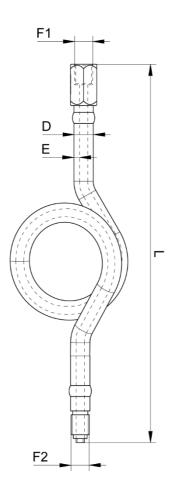
Matière: Inox 316











Raccordement Entrée / Sortie	F1 (po)	F2 (po)	ØD x E (mm)	L (mm)	Référence
G1/4" BSPP Mâle / Femelle	G 1/4"	G 1/4"	10 x 2	250	473463-1/4
G1/2" BSPP Mâle / Femelle	G 1/2"	G 1/2"	20 x 3	275	473463-1/2
1/2" NPT Mâle / Femelle	1/2" NPT	1/2" NPT	20 x 3,5	275	473465-1/2





### **Utilisation**

Le siphon est utilisé pour refroidir le fluide en amont d'un appareil de mesure comme un manomètre ou un capteur.

Principalement utilisé dans le domaine de la vapeur, il va permettre au fluide de se condenser afin d'empêcher que le fluide à température trop élevée endommage l'appareil.

Le siphon assure aussi une protection contre les vibrations et les pics de pressions.

Pour assurer l'étanchéité lors du montage, il est conseillé d'utilisé un produit adapté au type de filetage. Pour un filetage cylindrique selon ISO 228-1, il faut un joint pour manomètre : modèle 7305 du catalogue. Pour un filetage conique NPT, le modèle 5291 permet de réaliser l'étanchéité au niveau des filets et permet de remplacer la bande téflon on la fillasse.

#### **Fluides**

Ce siphon est adapté pour des fluides liquides ou gazeux sous réserve de la compatibilité chimique.

