

# Mesure de pression

Pressure measurement

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



### Caractéristiques

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

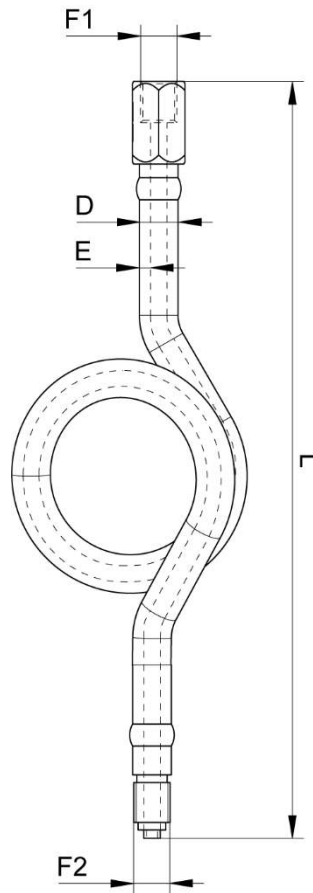
**Pression de service:** PN100

**Raccordement :**

Entrée filetée et sortie taraudée

G1/4" ou G1/2" selon EN 837-1 ou 1/2" 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'utiliser 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 ou la fillasse.

## Fluides

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

