



> COMPTEUR/DÉBITMÈTRE À TURBINE ATEX K10 / K11

K10 / K11 compteurs/débitmètres étalonnables normalisés ATEX zone 2

SECTEUR D'UTILISATION :

Permet de mesurer des débits (l/mn) ou de compter des volumes en litres sur de très nombreux produits industriels.

DESRIPTIF :

Normalisé ATEX 94/9/EC (II 3 G IIC T4 U)

Construit de façon modulaire : un bloc turbine et un bloc calculateur (afficheur), il s'adapte aux contraintes des process les plus sévères.

Alimentation autonome de l'affichage par 2 piles lithium assurant 4000 heures de fonctionnement.

COMPOSANTS :

Corps : Aluminium

Palier : Céramique (96 % d'alumine)

Arbre : Carbure de tungstène

Turbine et support : PVDF

Circlips : Inox AISI 316



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Pression max : 20 bars

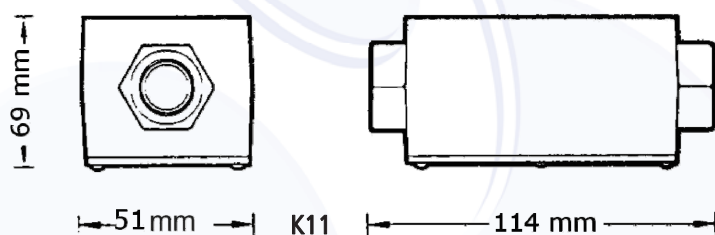
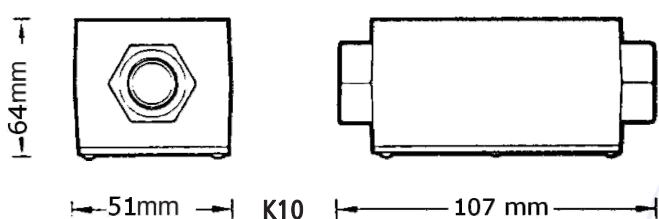
Répétabilité $\pm 0,01$ %

Précision :

- zone linéaire ± 2 % de l'affichage
- zone non linéaire : ± 5 % de l'affichage

Viscosité maximale conseillée : 2 000 mPa

Température d'utilisation : de -10°C à $+65^{\circ}\text{C}$



RÉF	MATÉRIAUX	PLAGE DE DÉBIT	ORIFICE	POIDS	PRESSION MAX	PERTES DE CHARGE *
K10	Aluminium - PVDF - Céramique	4 à 40 l/mn	1/2" BSP F	0,8 kg	20 bars	0,55 bars
K11	Aluminium - PVDF - Céramique	20 à 190 l/mn	1" BSP F	1,1 kg	20 bars	0,34 bars

* pertes de charge à l'eau au débit maximum