



K13 compteur/débitmètre étalonné normalisé ATEX zones 1 & 2



SECTEUR D'UTILISATION :

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

DESRIPTIF :

Normalisé ATEX Ex II 3 G ATEX EEx nL 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)
Emetteur : Ferrite magnétique
Arbre : Carbure de tungstène
Turbine et support : Nylon
Circlips : Inox AISI 316

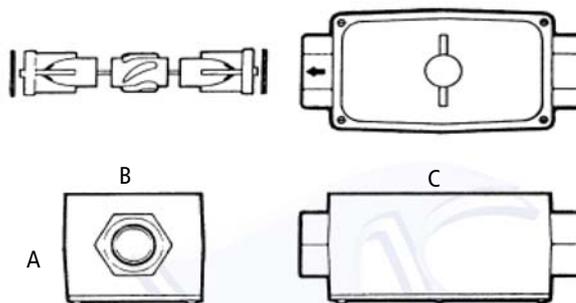
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Pression max : 20 bars
Répétabilité $\pm 0,2$ % de l'affichage
Précision (sur fluide à 20°C et viscosité 1 mPas) en zone linéaire $\pm 1,5$ % de l'affichage
Viscosité maximale conseillée : 2 000 mPa
Température d'utilisation : de -18°C à +60°C
Protection : IP 44

Versions possibles :

Il existe 2 autres tailles :

- K13-A11 pour de très petits débits
- K13-A13 pour des débits très importants



La cote A comprend les 18 mm du calculateur

RÉF	A	B	C
K13-A11	51	51	102
K13	51	51	102
K13-A13	105	76	158

RÉF	MATÉRIAUX	PLAGE DE DÉBIT	ORIFICE	POIDS	PRESSION MAX	PERTES DE CHARGE *
K13-A11	Aluminium - Nylon - Céramique	1 à 10 l/min	1" BSP F	0,34 kg	20 bars	0,14 bars
K13	Aluminium - Nylon - Céramique	11 à 190 l/min	1" BSP F	0,34 kg	20 bars	0,07 bars
K13-A13	Aluminium - Nylon - Céramique	114 à 1135 l/min	2" BSP F	1,13 kg	20 bars	0,48 bars