



KOBOLD INSTRUMENTATION

INNOVATION PRESENTÉE : Débitmètre à oscillation DOG 6

DESCRIPTIF : Le débitmètre KOBOLD type DOG est utilisé pour la mesure de débit de gaz. Le fluide passe à travers une plaque orifice dans le tube de mesure. Celle-ci détourne une partie du débit dans un bypass. La proportion du débit détourné est constante sur toute l'échelle de mesure. Le bypass contient l'oscillateur qui lui-même contient la cellule de mesure. Quand le débit de gaz passe au travers de ce bypass, il va contourner un obstacle central alternativement à droite et à gauche générant ainsi une oscillation dans un tube de mesure en U. Cet appareil existe en version ATEX en option.

**TYPE / EXEMPLE
D'APPLICATION :** Mesure de débit de biogaz humide avec très faibles pertes de charge.

ILLUSTRATION :



LIEN INTERNET : [Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

CONTACT : THEVENOT Patrick
info.fr@kobold.fr

**DATE DE MISE
EN LIGNE :** 14-06-2024



Retrouvez toutes les innovations sur
www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/