



## 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/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)