



MESURE - AUTOMATISMES - RÉGULATION

DES DÉBITMÈTRES À FLOTTEUR

DESCRIPTION



Les débitmètres de la série NG/LG de CT Platon sont des débitmètres à section variable, à lecture directe, composés d'éléments interchangeables couvrant une large gamme de débits liquides ou gazeux.

Les mesures se font à partir de tubes standardisés en verre borosilicaté, avec une échelle céramique de 100 mm (NG) ou de 30 mm (LG).

FONCTIONNEMENT
ET CARACTÉRISTIQUES

Les débitmètres NG et LG sont équipés de flotteurs dynamiquement équilibrés assurant un fonctionnement sans friction, une grande stabilité et précision de lecture. De nombreux accessoires ou options sont disponibles pour convenir à votre application.

Une augmentation de débit dans le tube calibré soulève le flotteur jusqu'à une position d'équilibre.

La lecture se fait depuis le haut du flotteur.

APPLICATIONS

Grâce aux différentes possibilités d'assemblage des débitmètres de la série NG/LG, ils s'intègrent parfaitement à votre procédé. Des raccords mixtes en ligne / arrière sont ainsi possibles.

La série NG/LG peut être équipée d'un autorégulateur de débit Flostat en amont ou en aval afin de maintenir un débit constant indépendamment des variations de pression.

Cet ensemble FIC est recommandé pour les applications de dosage, échantillonnage et mélange gazeux.



CT PLATON SAS

Stephan LIQUARD
Tél. : +33(0)4 77 41 06 88
Fax : +33(0)4 77 57 04 21
s.liquard@ctplaton.com
www.ctplaton.com