**H250 M40 : options étendues pour applications pétrole et gaz**

* Débitmètre à section variable fréquemment utilisé sur châssis d'injection mobiles et pour process de traitement de gaz
* Gamme complète de matériaux, raccordements à bride et pressions nominales, homologations Ex, tests et certificats qualité

**KROHNE a élargi les options disponibles du débitmètre H250 M40 pour répondre aux exigences de l'industrie du pétrole et du gaz.** On y utilise fréquemment les débitmètres à section variable pour la **mesure de débit sur les châssis d'injection mobiles** en cas d'utilisation d'agents anti-corrosion, anti-tartre et anti-hydrate, tels que le méthanol ou le mono éthylène glycol. Les domaines classiques d'application sont également ceux ayant trait à la **mesure des agents et solvants dans les process de désacidification et déshydratation du gaz naturel**, ainsi que lors de la **surveillance de faibles quantités d'azote et de gaz combustible**.

Les matériaux standards pour la gamme de débitmètres de process à bride DN15...150 / ½...6" comprennent le 316L conforme NACE MR0175/MR0103 ou des matériaux et un soudage conformes à la norme NORSOK. L'Hastelloy, le Monel, le 6Mo, le titane et maintenant l'Inconel aussi, sont disponibles en tant que matériaux en option pour garantir une **résistance élevée à la corrosion** quel que soit le type de fluide. Il est possible, sur demande, de mettre en place des boîtiers d'indicateur en acier inox et d'appliquer des revêtements de protection offshore.

Les raccordements à bride vont jusqu'aux brides ASME B16.5 classe 2500. L'utilisation de brides API permet d'atteindre des **pressions nominales encore plus élevées**. Le H250 M40 a obtenu, pour les zones dangereuses sur les gaz et poussières, **plus de 30 certifications** partout dans le monde, y compris ATEX, IECEx, usFMc, NEPSI, INMETRO, KGS, EAC et PESO/CCOE. Pour l'assurance qualité, des tests et des certifications complets ont été introduits, tels que l'identification positive de matériau, des certificats de source de matériau, des examens par rayons X et par pénétration de colorant pour les cordons de soudure, des tests de pression et de fuite et enfin, une inspection en usine par une tierce partie.

À propos de KROHNE : KROHNE est un fournisseur de services complet de technologies de mesure en process pour la mesure de débit, débit-masse, niveau, pression, température et analyse. Fondée en 1921, l'entreprise a son siège à Duisbourg en Allemagne. Elle emploie plus de 3 600 personnes dans le monde et est présente sur tous les continents. KROHNE est synonyme d'innovation et de qualité des produits, et est l'un des leaders de la technologie de mesure pour les process industriels les plus divers.

****

H250 M40 débitmètre à section variable avec options étendues pour une utilisation dans l'industrie du pétrole et du gaz

KROHNE S.A.S  
2 Allée des Ors  
BP 98  
26103 ROMANS SUR ISERE Cedex

France

Tel.:+33 4 75 05 44 00

Fax:+33 4 75 05 00 48

[info.france@krohne.com](mailto:info.france@krohne.com?subject=demande)

[www.krohne.fr](http://www.krohne.fr)