

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Outil de calcul en ligne gratuit pour 1.800 fluides

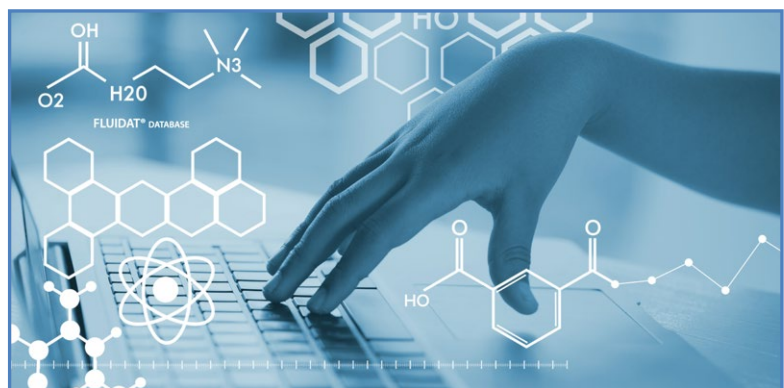
Bronkhorst High-Tech BV (Pays-Bas) a étendu sa base de données de propriétés de gaz et liquides, la faisant passer de 1.000 fluides à plus de 1.800. L'entreprise utilise cette base de données complète, appelée FLUIDAT[®], pour la configuration et l'étalonnage extrêmement précis de sa large gamme de débitmètres et régulateurs de débit, ainsi que pour le calcul des pertes de charge, des Kv de vanne, etc. Cette base de données, la plus complète et la plus précise en son genre, est également disponible gratuitement sous la forme d'un outil de calcul en ligne pour les clients de Bronkhorst qui souhaitent, par exemple, déterminer des facteurs de conversion lorsqu'ils utilisent leur débitmètre pour un gaz (ou un mélange gazeux) autre que celui pour lequel l'instrument a été étalonné. Cet outil de calcul en ligne, appelé « Fluidat on the Net » (www.fluidat.com), sert aussi aux physiciens qui doivent calculer des propriétés des fluides ou consulter la courbe de pression de vapeur saturante.

La série EL-FLOW[®] Prestige des débitmètres massiques et régulateurs de débit massiques pour gaz de haute performance de Bronkhorst, sont désormais équipés en standard des données de 100 gaz uniques enregistrés dans la base de données FLUIDAT. Ce qui offre à l'utilisateur une flexibilité incomparable en termes de modification du type de gaz avec une précision optimale. Grâce aux données intégrées relatives aux gaz, l'EL-FLOW Prestige calcule en temps réel la conversion des gaz sur la base de leurs propriétés réelles. Le logiciel gratuit et simple d'utilisation FlowTune[®] permet à l'utilisateur de modifier rapidement la configuration de l'instrument.

Pour de plus amples informations :

BRONKHORST HIGH-TECH B.V.
Nijverheidsstraat 1a
7261 AK RUURLO
Pays-Bas

Téléphone : +31 573 458800
E-mail : sales@bronkhorst.com



Annexe : 1 image