



TM

FLOWSOLV®

calcul des débits d'huile et de gaz

Français

FICHE TECHNIQUE FLOWSOLV® v5.3 PRO

www.flowsolv.com

PRESENTATION

FLOWSOLV® est une suite logicielle de calculs normalisés destinée aux applications de comptage des hydrocarbures qui intègre les détails de traçabilité et de conformité aux normes et standards en vigueur

INTERNATIONAL

FLOWSOLV® intègre une large sélection de calculs basés sur les normes nationales et internationales, des documents techniques et les données de fabricants. Les normes API, AGA, ASTM, GPA, IP, ISO, EN, BS sont incluses

CONFORMITE

La conformité aux normes est assurée pour chaque donnée et chaque résultat. Pour chaque calcul et résultat, les détails complets de conformité sont affichés dans la Fenêtre de Conformité

TRAÇABILITE

La traçabilité est assurée par la spécification très détaillée des calculs, et par les tests de vérification effectués pendant le développement du logiciel. Des données indépendantes sont utilisées pour valider les calculs afin que des résultats de la plus haute qualité soient fournis en matière de comptage fiscal, transactions commerciales, et mesure de débit en général

UNITES DE MESURE

Les unités SI et américaines sont disponibles avec un système de conversion directe « à la volée », automatique. Les facteurs de conversion utilisés sont conformes aux normes en vigueur

FORMATS NUMERIQUES

Le nombre de décimales ou les notations au format scientifique peuvent être configurées pour chaque donnée. La pleine résolution est disponible dans une fenêtre contextuelle en passant le curseur de la souris sur la valeur affichée

BASE DE DONNEES

Le stockage des calculs s'effectue par fichier pour chaque projet si désiré. SOLV-SET™ et SOLV-EXPLORER™ fournissent une arborescence du menu pour simplifier la navigation afin de classer et retrouver les fichiers

RAPPORTS

FLOWSOLV® imprime l'un des rapports les plus complets pour chaque calcul au format de Lettre Internationale et / ou A4

AIDE

Accessible en ligne à partir de chaque calcul, y compris les normes de traçabilité. Une aide téléphonique et un soutien électronique sont inclus dans la garantie

CALCULS**DEBITMETRES POUR LIQUIDES**

Diaphragme – AGA3: 1992
Diaphragme – ISO5167: 1991 Venturi – ISO5167: 1991

PROPRIETES DES LIQUIDES

Conversion de masse volumique et volume : API2540: 1980
– conditions standard aux conditions de fonctionnement
– conditions de fonctionnement aux conditions standard

INCERTITUDE DE MESURE DU GAZ

Venturi – ISO5168: 1991
Diaphragme – ISO5168: 1991

DEBITMETRES POUR GAZ

Diaphragme – AGA3: 1992
Diaphragme – ISO5167: 1991 Venturi – ISO5167: 1991

INSTRUMENTS DE MESURE DES GAZ

Densitomètre de gaz – Solartron 7810
Densitomètre de gaz – Solartron 7811
Densitomètre de gaz – Solartron 7812

PROPRIETES DES GAZ

Masse volumique, facteur de compression, CV ISO6976:1983
Masse volumique, facteur de compression, HV GPA2172:1996
PTZ, masse volumique, volume, masse – ISO6976, GPA2172

Copyright 2020 © SOLV Limited. All rights reserved.

**SOLV®**
flow measurementGlenafton House
Albyn Drive, Corpach
Fort William
Scotland, UK
PH33 7LWPhone: +44(0) 1397 773190
Mobile: +44(0) 7884 314401
Email: info@solv.net
information@flowsolv.com
Internet: www.solv.netRegistered Office
Glenafton House, Albyn Drive,
Corpach, Fort William, PH33 7LW
Registered in Scotland No SC255450
Doc. SD000094 201125 FR