

CALIBRATED LEAK

STANDARD LEAK



DES FUITES ÉTALONNÉES EN FONCTION DE VOTRE DÉBIT DE
FUIITE, DE LA PRESSION ET DES BESOINS EN GAZ

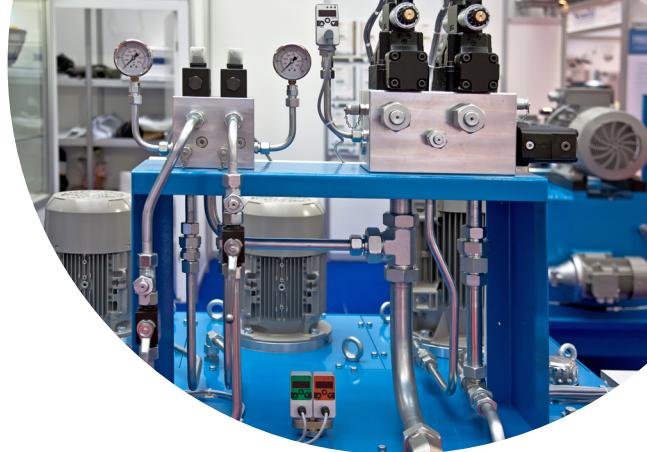
ionscience.com/fr

Pioneering Gas Sensing Technology.



Les fuites étalonnées d'ION Science sont produites pour permettre de présenter une fuite connue à un système de test. Si la fuite est détectée par votre détecteur de gaz/ fuite à la bonne valeur, le système est alors dans les limites de l'étalonnage, de sorte que vous pouvez avoir confiance dans la précision des instruments dont vous dépendez.

Chez ION Science, nous produisons des fuites étalonnées adaptées à vos spécifications individuelles de pression et de débit de fuite. Chaque fuite est fournie dans sa propre boîte de stockage avec un certificat d'étalonnage conformément à nos procédures ISO9001:2008. En garantissant nos propres normes de qualité, nous pouvons vous aider à atteindre les vôtres.



UNE STABILITÉ EXCEPTIONNELLE À LONG TERME. FUITES CALIBRÉES PRODUITES EN FONCTION DE VOS BESOINS SPÉCIFIQUES EN MATIÈRE DE

Pour une stabilité exceptionnelle dans le temps et une résistance à la corrosion et à la contamination, toutes les fuites sont réalisées en acier inoxydable. Le corps possède un filetage d'entrée et de sortie standard de 1/8 BSP et peut être fourni avec un raccord rapide Staübli, à utiliser avec les testeurs d'étanchéité. Le dispositif de vissage et dévissage simple de la fuite étalonnée est idéal lorsque vous renvoyez votre fuite à ION Science pour un étalonnage annuel. En effet, la fuite peut être facilement retirée, placée dans sa boîte de rangement et envoyée par la poste.

Caractéristiques :

- Étalonnage en usine selon des procédures conformes à notre système de gestion de la qualité ISO 9001:2008
- Certificat d'étalonnage et boîte de rangement inclus
- Corps en acier inoxydable résistant à la corrosion et à la contamination
- Divers débits de fuite de 1×10^{-4} ml/s à 10 l/min

Caractéristiques techniques

Construction

- Corps en acier inoxydable avec frittage en bronze
- Filetage d'entrée et de sortie de 1/8 BSP

Précision

- Débits de fuite +/- 10 %

Pression d'entrée

- Maximum 5 bar
- Minimum 50 mbar

Spécifications du débit de fuite

- Maximum 10L/min Minimum 1×10^{-4} ml/sec

Informations nécessaires lors de la commande

- Débit de fuite par ex. ml/sec, ml/h, etc.
- Pression d'entrée, par ex. bar, psig, etc.
- Gaz à utiliser avec la fuite, par ex ; air, hélium, etc.



Les fuites étalonnées d'ION Science sont également utilisées avec CalCheck d'ION Science, un test fonctionnel et un étalon facile à utiliser. L'utilisateur peut changer la fuite standard et la bouteille de gaz, ce qui lui offre la possibilité d'étalonner ou de tester divers produits avec un seul appareil.