

Communiqué de presse

VPInstruments lance la sonde thermique VPFlowScope M P220 pour des mesures précises de débit dans des conduites de petit diamètre

Delft, 20 Février 2025

VPInstruments est heureux d'annoncer le dernier né de la famille VPFlowScope M : la sonde thermique P220. Ce nouveau modèle conserve tous les avantages du débitmètre à insertion VPFlowScope M tout en présentant un design optimisé qui permet une utilisation dans des tuyaux aussi petits que 1 pouce, assurant une précision maximale avec une perte de pression minimale.



Le VPFlowScope M est un débitmètre à insertion polyvalent 4 en 1 conçu pour l'air comprimé et les gaz techniques. Il mesure simultanément le débit bidirectionnel, la pression, la température et le débit total. Comme tous les modèles VPFlowScope M, le P220 peut être installé sous pression. C'est la solution idéale pour les audits et les installations permanentes afin d'obtenir des informations sur les performances de votre système.

Une conception améliorée pour des performances supérieures

L'extrémité du capteur du VPFlowScope M P220, de conception nouvelle, garantit un facteur de blocage très faible, ce qui réduit considérablement la chute de pression sur le capteur. Cette amélioration permet d'obtenir des mesures précises même dans des tuyaux de 1 pouce. Cette optimisation le rend particulièrement adapté aux systèmes compacts où la minimisation de la perte de pression est cruciale pour les performances.

Sécurité et efficacité d'installation accrues

La sécurité est toujours une priorité chez VPInstruments. Le VPFlowScope M P220 est doté d'un raccord de sécurité amélioré, permettant une insertion sûre sous pression pour des installations plus rapides et plus simples. Sa longueur d'insertion réduite le rend idéal pour les espaces restreints ou difficiles d'accès, ce qui simplifie à la fois l'installation et la maintenance. Cela signifie une perturbation minimale des systèmes existants et permet un remplacement facile en cas de besoin.

Avantages de l'installation sous pression

Contrairement aux débitmètres en ligne, le VPFlowScope M P220 peut être installé sous pression, ce qui évite d'interrompre les opérations. Cette caractéristique est inestimable pour les installations ayant des processus continus, car elle minimise les temps d'arrêt et les perturbations opérationnelles, ce qui permet d'économiser du temps et des ressources.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur la nouvelle sonde thermique VPFlowScope M P220 et ses capacités, et découvrir comment elle peut améliorer vos systèmes d'air comprimé et de gaz techniques, visitez notre [site Web à l'adresse](#) ou contactez-nous directement.

À propos de VPInstruments

VPInstruments fournit aux professionnels des informations utiles concernant les débits d'énergie. La procédure de surveillance de l'énergie industrielle doit être aussi simple et homogène que possible, afin de favoriser la collecte d'informations utiles, les économies et l'optimisation. Les produits VPInstruments sont recommandés par les plus grands professionnels de l'énergie à travers le monde et constituent une solution de mesure complète pour le débit d'air comprimé, le débit de gaz et la consommation énergétique électrique. Notre logiciel de surveillance VPVision peut être utilisé pour toutes les installations et vous permet d'identifier le volume potentiel d'économie, et où et quand les réaliser. Nos produits sont disponibles partout dans le monde. Nous servons tous les secteurs industriels. Par exemple : automobile, fabrication de verre, traitement du métal, alimentation / boissons et biens de consommation. Nous pouvons aider votre industrie. Découvrez nos solutions pour réaliser des économies d'énergie.

Non destiné à la publication

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

VPInstruments

Joyce van Ruijven – joyce.van.ruijven@vpinstruments.com

Marlotlaan 1G, 2614 GV Delft

Tel. +31 (0)15 213 1580

www.vpinstruments.com