

PSV STATION

Bancs de test compacts, numériques, faciles à utiliser et transportables, pour le test et le tarage des soupapes de sécurité et de sûreté, avec des raccords de 1/4" à 10" et des pressions jusqu'à 14500 psig (1000 bar).



PSV STATION

- . Les bancs de test PSV sont dotés d'un système d'acquisition unique qui permet la détection automatique des pressions d'ouverture (SET) et de fermeture des soupapes (RESEATING).
- . La station **PRESYS** PSV est une solution complète, composée d'un banc d'essai qui communique avec le logiciel d'étalonnage Isoplan-5®, éditant des certificats et des rapports d'essai complets et détaillés pour les soupapes de sécurité (PSV) et les soupapes de décharge (PRV). Une licence du logiciel d'étalonnage Isoplan PSV-5 est incluse.
- . Versions pneumatiques et hydrauliques disponibles.
- . Version hybride avec circuits de fonctionnement pneumatique et hydraulique indépendants.
- . Indicateur numérique configurable en fonction de l'U.E. de la soupape testée.
- . Unités disponibles : psi, bar, MPa, kPa, kgf/cm², gf/cm² (autres unités sur demande).
- . Fonctionnement à l'azote ou à l'air pour les versions pneumatiques et à l'eau ou à l'huile pour les versions hydrauliques.

PLAGES DE PRESSION DISPONIBLES*

500 psig (35 bar) / 1000 psig (70 bar) / 3000 psig (210 bar) / 5000 psig (350 bar)
14500 psig (1000 bar) *autres pressions sur demande

Caractéristiques Standard

- ▣ Enregistrement automatique des valeurs de réglage et de remise à zéro.
- ▣ Système d'acquisition et de mesure de pression numérique de haute précision 0.1 % FS.
- ▣ Certificats d'étalonnage pour chaque'un des indicateurs de pression.
- ▣ Vanne à boisseau pour isoler l'accumulateur haute pression
- ▣ Signalisation de l'état de pressurisation de la soupape.
- ▣ Documentation sur le réservoir pressurisé interne.
- ▣ Bouclier en polycarbonate haute résistance de 6 mm pour la protection de l'opérateur.
- ▣ Kit d'adaptateurs NPT femelle pour soupapes jusqu'à 2". Pression d'utilisation max 350 bar (5000 psi)
- ▣ Montage de soupapes à brides: de 1" (DN 25) à 10" (DN 250).
- ▣ Dispositif manuel de comptage de bulles, suivant la norme API-527.
- ▣ Commandes facile à utiliser avec régulateurs de précision pour un réglage fin de la pression.
- ▣ Système de serrage manuel comprenant jusqu'à 4 pinces.
- ▣ Bloc collecteur pour manomètre standard de pression externe avec connexion rapide - sans outil. Il peut être utilisé comme port d'étalonnage du manomètre.
- ▣ Dimensions compactes (H x W x D): 1220 mm x 1000 mm x 1300 mm,
- ▣ 450 kg, hauteur total avec bouclier de protection: 1900 mm.
- ▣ Anneau de levage pour faciliter le transport.

PSV STATION

Accessoires inclus

Kit adaptateurs NPT femelle



Tailles:
 $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $1\frac{1}{4}$ " , $1\frac{1}{2}$ " et 2".
Pression max jusqu'à 5000psi (350bar)
Autres tailles disponibles sur demande.

Compteur de bulles



Avec adaptateur à bride, collier et bocal à bulles (API 527)

Système de serrage manuel



Avec un jeu de 4 pinces

Adaptateurs de brides pour test



Pour les soupapes à bride de $\frac{1}{2}$ " (DN 15) à 10" (DN 250) avec 9 joints toriques en polyuréthane.

Accessoires en option

- Formation à l'exploitation des stations
- Multi-Indicateurs avec plages de pression intermédiaires pour des mesures plus précises.
- Circuit de mesure de la basse pression pour les essais de soupapes pilotées.
- Pompe hydraulique jusqu'à 1000 bars.
- Adaptateur de bride jusqu'à 10" (DN 300) (sur demande).
- Ensemble divisé, avec panneau de commande et table d'essai séparés.
- Monté sur châssis.
- Kit de joints toriques de rechange pour les adaptateurs de test à bride.

MODÈLE SPLIT 4 INDICATEURS



