ASI 35

Détecteurs de fuites

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Modulable

Conception modulaire, faible encombrement, intégration facile à tout système de détection de fuites

Précis

Haute sensibilité, mesures répétables, adapté aux temps de cycle courts et à un débit de fabrication élevé

Robuste

Grande fiabilité, longs intervalles de maintenance

Accessoires, pièces de rechange et options

- Câble
- Module de reniflage
- Sonde de reniflage avec différentes longueurs de tuyau flexible
- Interface de communication compatible avec les normes industrielles

© Pfeiffer Vacuum

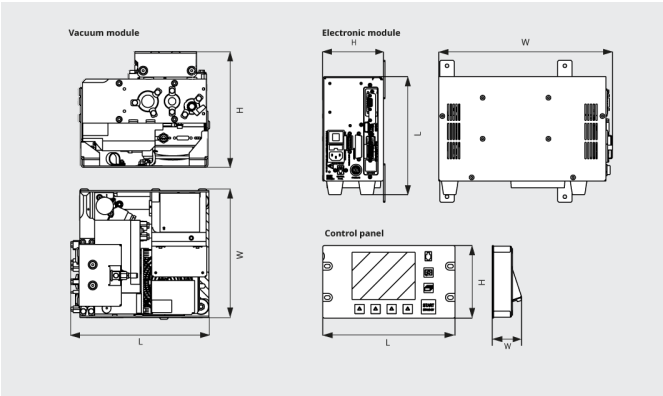
ASI 35

Détecteurs de fuites

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Dessin d'encombrement



ASI 35	
Méthode de test	Tests par aspersion et reniflage
Gaz détectables	^4He ; ^3He ; H_2
Taux de fuite min. détectable pour l'hélium (test par aspersion)	$5 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-13}$ Pa m³/s
Taux de fuite min. détectable pour l'hélium (test par reniflage)	$1{,}5 \cdot 10^{-8}$ mbar l/s / $1{,}5 \cdot 10^{-9}$ Pa m³/s
Vitesse de pompage de l'hélium	6 l/s
Pression d'aspiration de test max.	18 mbar
Temps de démarrage (20 °C)	<3 min
Température de fonctionnement	10 - 45 °C
Interfaces de communication	E/S, RS-232, Profibus, Profinet
Orifice d'aspiration	DN 25 ISO-KF, DN 16 ISO-KF
Dimensions (L x W x H) du module de vide	279 x 264 x 235 mm
Dimensions (L x W x H) du module électronique	216 x 317 x 111 mm
Dimensions (L x W x H) du tableau de commande	241 x 54 x 133 mm
Poids approx. (Module de vide / Module électronique / Tableau de commande)	15 / 5 / 1,3 kg
Alimentation électrique	90-240 V (50 / 60 Hz)
Consommation électrique max.	300 W

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT