

ASM 340

Détecteurs de fuites

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Précis

Haute sensibilité, réponse ultra-rapide et temps de récupération court

Modulable

Disponible en version humide/sèche et sans pompe primaire, large choix d'accessoires, adapté à une vaste gamme d'applications de fabrication et de maintenance

Intuitif

Écran tactile couleur haute résolution, tableau de commande amovible pour une manutention facilitée lors des tests sur pièces de taille moyenne ou grande

Accessoires, pièces de rechange et options

- Large gamme de cartes d'interface
- Sonde de reniflage avec tuyau flexible de 5 ou 10 m
- Pistolets d'aspersion d'hélium
- Télécommande
- Chariot de transport
- Filtre d'aspiration de poussière
- Option de bypass
- Chambre de test

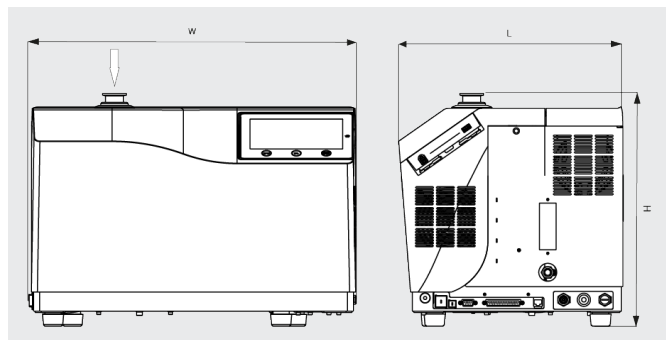
ASM 340

Détecteurs de fuites

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Dessin d'encombrement



	ASM 340	ASM 340D	ASM 340I
Méthode de test	Tests par aspersion et reniflage	Tests par aspersion et reniflage	Tests par aspersion et reniflage
Gaz détectables	^4He ; ^3He ; H_2	^4He ; ^3He ; H_2	^4He ; ^3He ; H_2
Taux de fuite min. détectable pour l'hélium (test par aspersion)	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar l/s / $1 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s
Taux de fuite min. détectable pour l'hélium (test par reniflage)	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s	$5 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s / $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s
Vitesse de pompage de l'hélium	2,5 l/s	2,5 l/s	2,5 l/s
Alimentation électrique	100-110 ; 200-240 V (50 / 60 Hz)	Universel 100-240 V (50 / 60 Hz)	Universel 100-240 V (50 / 60 Hz)
Consommation électrique max.	850 W	600 W	350 W
Pression d'aspiration de test max.	25 mbar	25 mbar	25 mbar
Temps de démarrage (20 °C)	3 min	3 min	3 min
Délai de réponse	<1 s	<1 s	<1 s
Pompe primaire	Pompe à vide à palettes rotatives	Pompe à vide à membrane	Aucun
Capacité de prévidage	15 m ³ /h	3,4 m ³ /h	Aucun
Température de fonctionnement	0-45 °C (test par aspersion) / 0-35 °C (test par reniflage)	0-35 °C	0-40 °C
Interfaces de communication	E/S, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (protocole industriel)*	E/S, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (protocole industriel)*	E/S, RS-232, Ethernet (PC), Profibus, Ethernet-IP (protocole industriel)*
Niveau de pression sonore	54 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Poids approx.	56 kg	45 kg	32 kg

ASM 340

Détecteurs de fuites

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	ASM 340	ASM 340D	ASM 340I
Dimensions (L x l x H)	594 x 375 x 389 mm	594 x 375 x 389 mm	594 x 375 x 389 mm
Orifice d'aspiration	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF

*selon la configuration sélectionnée

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT