

SpeedAir 3050

Leckdetektoren



VACUUM SOLUTIONS

Flexibel

Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen und Produkten

Bewährt

Globale zerstörungsfreie Prüfung (ZfP), Analysetechniken zur Beurteilung der Eigenschaften von Materialien, Bauteilen und Systemen, ohne Schäden zu verursachen

Präzise

Empfindlichste luftbasierte Technologie für flüchtige Produkte im Vergleich zu Heliumleckdetektoren, wiederholbare und zuverlässige Prüfergebnisse, weniger falsch-negative und -positive Ergebnisse

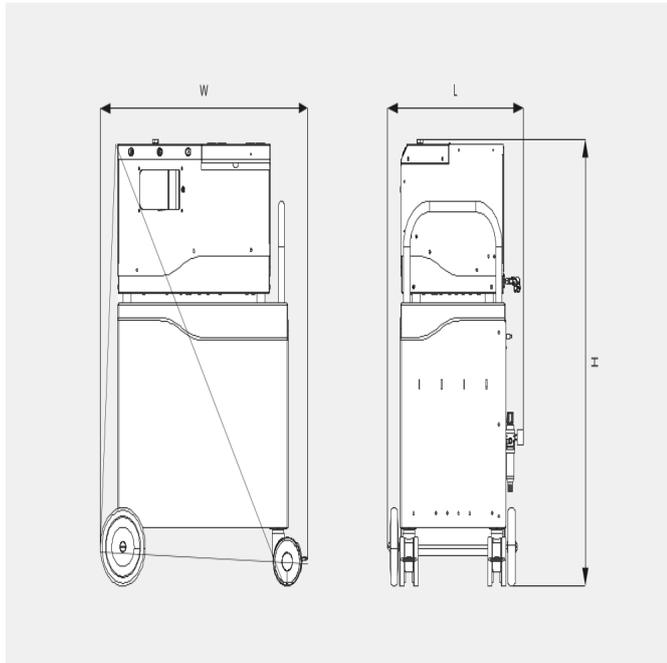
SpeedAir 3050

Leckdetektoren



VACUUM SOLUTIONS

Maßzeichnung



Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

SpeedAir 3050	
Empfindlichkeit	Bis 1,0 µm
CDA-Versorgung	Luft (Steuerventile)
CDA-Qualität	1.3.1 gemäß ISO 8573-1
CDA-Druck (bar rel.)	4,5 - 10 bar rel.
CDA-Druck (psig)	65 - 145 psig
Typischer CDA-Verbrauch	2 NI/Zyklus
Kalibriergasversorgung	Luft CDA
Kalibriergasdruck (bar abs.)	1,3 - 27 bar abs.
Kalibriergasdruck (Torr)	1 - 20 Torr
Flutgas	N ₂
Flutgasdruck (bar rel.)	140 . 690 bar rel.
Flutgasdruck (psig)	2 - 10 psig

SpeedAir 3050

Leckdetektoren



VACUUM SOLUTIONS

SpeedAir 3050	
Spannungsversorgung	90 - 250 V AC
Typische Leistungsaufnahme	1200 W
Betriebstemperatur (°C)	15 - 45 °C
Betriebstemperatur (°F)	59 - 83 °F
Feuchtigkeit	30 - 80 %
Benutzeroberfläche	10" Multitouch-Full-HD-Farbbildschirm
Software	Leak Rx 21 CFR Teil 11 Konformität, PDF GMP-Prüfungs- und Kalibrierungsberichte, Authentifizierung lokal oder Domäne (LDAP)
Betriebssystem	Windows 10
Netzwerkverbindung	1x LAN (RJ45)
Schnittstellen	USB, Kabel-Ethernet
Schalldruckpegel	<53 dB(A)
Gewicht ca.	127 kg
Abmessungen (L x W x H)	922 x 601 x 1397 mm