

Produktinformation

LAM 2000

mobile Druckluftanlage

Die mobile Druckluftanlage LAM 2000 ist das Nachfolgemodell der bewährten LAM 2500. Gedacht ist sie als Ersatz für stationäre Druckluftanlagen während Reparatur oder längerer Wartungsarbeiten.

Durch das neue Konzept der Trennung von Druckluftherzeugung und Steuerung/Trocknung ist aus der mobilen eine tragbare Anlage geworden. Mit wenigen Handgriffen kann sie in zwei Module zerlegt werden, die unter 30 bzw. 25 kg wiegen. Tragegriffe erleichtern den Transport.



Das neue Anzeigemodul bietet deutlich mehr Komfort als bisher. Auf einen Blick lassen sich aufgetretene Störungen, die Tendenz der Restfeuchte der Ausgangsluft, Betriebsstunden und die verbleibende Zeit bis zur nächsten Wartung ablesen.



Technische Daten

Ausgangsleistung	ca. 2000 NI/h
Anzahl Verbraucher-Anschlüsse	1
Betriebsspannung	230 V, +6% -10%, 50 Hz
Stromaufnahme Kompressor, ca.	3,5 A
Arbeitsdruck Kompressor	max. 6,0 bar
Öffnungsdruck Sicherheitsventil „Kompressor“	7,0 bar \pm 10 %
Eingestellter Arbeitsdruck Ein-Aus	3,0 bis 5,5 bar
Öffnungsdruck Sicherheitsventil „Hochdruck“	7,0 bar
Ausgangsdruck	0,5 bar, andere auf Anfrage
Öffnungsdruck Sicherheitsventil „Kabeldruck“	0,7 bar \pm 10 %
Relative Feuchte Ausgangsluft (typisch)	< 1,5 %
Inhalt Luftvorratsbehälter	10 l
zulässige Umgebungstemperatur	+1 °C bis +40 °C
zulässige Umgebungsfeuchte	0 .. 90 % rel. Feuchte, nicht kondensierend
Signal-LEDs	Betrieb (DC), Feuchte (F), Störung (A), Wartung (W)
Signalausgang (potentialfrei)	Störung (Feuchte, Laufzeitüberschreitung) (A)
Arbeitsplatzbezogener Emissionswert	74 dB(A), Messunsicherheit \pm 2,3 dB(A) Messverfahren DIN 45635 Teil 1, im Raum
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	450 x 355 x 980 mm
Gewicht	ca. 53 kg (Trocknermodul 24 kg, Kompressormodul 29 kg)

Bestellangaben

Druckluftanlage LAM 2000

mit je 3 m elektr. und pneumatischer Zuleitung, ohne Kondensatauffangbehälter

Bestell-Nr. 073139.000

DeTe Immo-Nr. 100 395 90

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany

Tel. +49 (0) 251 674 999-0

Fax +49 (0) 251 674 999-99

mail@lancier-monitoring.de

www.lancier-monitoring.de