

SICOLAB

Die bestechend leise Laborstation



SICOLAB

SICOLAB

SICOLAB – The Silent Compressors for Laboratories

leise – kompakt – mobil

Die Kompressorstation für das Labor

Labore und Einrichtungen verfügen nicht immer über einen separaten Kompressorraum. Erfolgt die Aufstellung eines Kompressors in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes, werden besonders geräuscharme und kompakte Geräte benötigt. Die ölfreie Kompressoreinheit SICOLAB ist die ideale Lösung.

Sie verfügt über eine ausgezeichnete Schalldämmung und läuft vibrationsarm. Aufgrund der kompakten Abmessungen kann das Gerät direkt unter den Labortisch gestellt werden. Das moderne Design mit übersichtlich angeordneten Steuerelementen gestattet eine intuitive Bedienung. SICOLAB ist dank Lenkrollen und Tragegriffen überall mobil einsetzbar. Alle Modelle sind für 100 % Dauerbetrieb geeignet.

Plug-and-Play durch Schnellkupplung

Einstellbarer Versorgungsdruck einfach einstellbar von 0 bar bis 8 bar



Sterilfilter (optional) Filtrationsgrad 0,01 µm

Aktivkohlefilter (optional) filtert Geruch und gasförmige Bestandteile aus der Druckluft

Mobil durch Lenkrollen

100 % dauerlauffest

Automatischer Kondensatverdampfer kein manuelles Entleeren nötig

Unglaublich leise

Vibrationsarm

Kompakte "Untertischbauweise"

Attraktives Design

Wir verwenden ausschließlich Druckluftbehälter mit antibakterieller Innenbeschichtung. Wenn für Ihre Anwendung trockene Luft notwendig ist, integrieren wir unseren Membrantrockner in das Schalldämmgehäuse. Mit diesen Komponenten erzeugen Sie saubere, trockene Druckluft – Perfektion made by Dürr Technik.



←..... Korrosionsgeschützte, antibakterielle Behälterinnenbeschichtung

←..... Integrierte Tragegriffe

←..... Zusätzlicher Druckluftanschluß auf der Rückseite

←..... Sehr lange Standzeiten

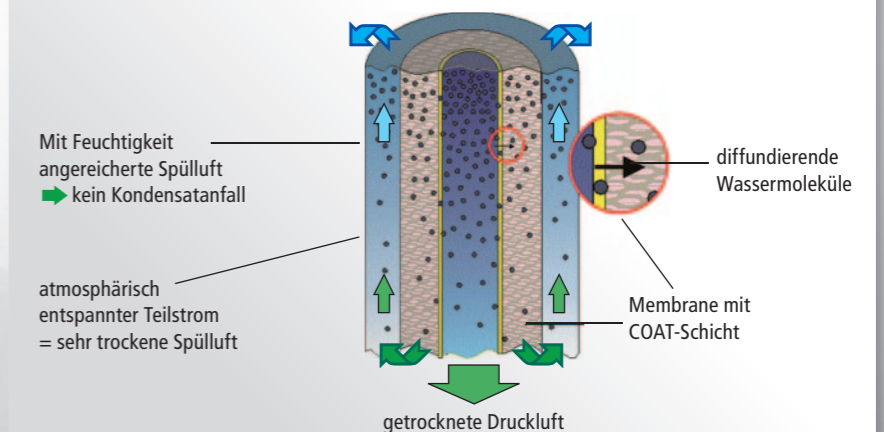
←..... Membrantrockner 100 % dauerlauffest (optional)

- Sparsamer Spülluftverbrauch, gute Energieeffizienz
- Patentiertes Druckbegrenzungsventil zur Optimierung des Anfahrverhaltens
- Flexibel: Drucktaupunkt an die jeweiligen Anforderungen anpassbar



Wartungsfrei ausgenommen Filterwechsel

Funktionsweise Membrantrocknung



Druckluftspezifikation

- Höchstbetriebsdruck 8 bar
- Drucktaupunktabsenkung bis zu 65 K
- Luftqualität nach ISO 8573-1 bis zu Klasse 1:2:1

Umgebungsbedingungen

- Relative Feuchtigkeit bis 95 %
- Betriebstemperaturbereich von 5 °C bis 40 °C

Optionen

- Membrantrockner
- Sterilfilter 0,01 µm
- Aktivkohlefilter
- Spiralschlauch mit Druckluftpistole
- Sonderspannungen auf Anfrage

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kaum hörbar
- Kompakter Aufbau
- Anschlussfertig Plug-and-Play
- 100 % dauerlauffest
- Ölfrei
- Vibrationsarm
- Sehr lange Standzeiten
- Variantenvielfalt



TECHNISCHE DATEN

Typ ohne Membrantrockner	Liefermenge bei 0 bar (l/min)	Liefermenge bei 50 Hz und 5 bar (l/min)	Nenndruck PN (bar)	Schalldruckpegel bei PN dB (A)	Gewicht (kg)	Behältervolumen (l)	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Abmessungen L x B x H (mm)
SICOLAB 062	73	37	7	45	66	25	230	50/60	580 x 510 x 653
SICOLAB 100	105	70	7	49	76	25	230	50/60	580 x 510 x 653
SICOLAB 200	195	145	7	52	93	25	230	50	580 x 510 x 653
Typ mit Membrantrockner	Liefermenge bei 0 bar (l/min)	Liefermenge bei 50 Hz und 5 bar (l/min)	Nenndruck PN (bar)	Schalldruckpegel bei PN dB (A)	Gewicht (kg)	Behältervolumen (l)	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Abmessungen L x B x H (mm)
SICOLAB 062M	73	32	7	45	68	25	230	50/60	580 x 510 x 653
SICOLAB 100M	105	59	7	49	78	25	230	50/60	580 x 510 x 653
SICOLAB 200M	195	122	7	52	95	25	230	50	580 x 510 x 653



 **Headquarters**
Dürr Technik GmbH & Co. KG
 Pleidelsheimer Straße 30
 74321 Bietigheim-Bissingen
 Tel. +49 (0) 7142-90 22-0
 Fax +49 (0) 7142-90 22-99
 office@duerr-technik.de
 www.duerr-technik.com

 **Dürr Technik, France**
 Tel. +33 (0) 155 69 11 80
 Fax +33 (0) 155 69 11 81
 office@duerr-technik.fr
 www.duerr-technik.fr

 **Dürr Technik, Südosteuropa**
 Tel. +43 (0)1-971 30 07
 Fax +43 (0)1-971 30 07
 office@duerr-technik.at
 www.duerr-technik.at

 **Dürr Technik USA, Inc.**
 1295 Walt Whitman Road,
 Melville, NY 11747-3062, USA
 Tel. +1 516-214-56 59
 Fax +1 516-433-76 84
 gtordai@durrtechnikusa.com
 www.durrtechnikusa.com

 **Dürr Technik (UK) Ltd,**
 Unit 13 The Business Quarter
 Bath Business Park
 Foxcote Avenue
 Peasedown St. John
 UK-Bath BA2 8SF
 Tel. +44 (0) 1761-42 29 44
 Fax +44 (0) 1761-42 08 95
 office@durrtechnik.co.uk
 www.durrtechnik.co.uk

