

SICOLAB

Compresseur de laboratoire compact et silencieux



SICOLAB – The Silent Compressors for Laboratories

silencieuse – compacte – mobile

La station de compression pour laboratoire

Les laboratoires n'ont pas toujours un local séparé dédié au compresseur. Si une source d'air comprimé est installée à proximité immédiate du lieu de travail, des dispositifs particulièrement silencieux et compacts sont requis. L'unité de compression sans huile SICOLAB est la solution idéale.

L'unité a une excellente insonorisation et fonctionne sans vibrations. Grâce à ses dimensions compactes, l'appareil peut être placé directement sous la paillasse du laboratoire. Le design moderne avec des commandes clairement disposées permet une utilisation intuitive. SICOLAB est mobile grâce à ses roulettes et ses poignées. Tous les modèles conviennent pour un fonctionnement continu à 100%.

Plug-and-Play grâce au raccord rapide

Pression d'alimentation facilement réglable entre 0 bar et 8 bar



Filtre stérile (option) degré de filtration 0,01 µm

Filtre à charbon actif (option) filtre odeurs et composants gazeux dans l'air comprimé

Mobile grâce à des roulettes pivotantes

Conçue pour un fonctionnement continu à 100 %

Des condensats évaporés plus besoin d'une vidange manuelle

Silence remarquable

Faibles vibrations

Concept "sous-table", compact

Design attractif



Nous utilisons pour les stations de laboratoire SICOLAB exclusivement des réservoirs d'air comprimé à revêtement interne antibactérien. Si l'air sec est nécessaire pour votre emploi, nous pouvons intégrer notre sécheur à membrane dans le boîtier insonorisé. Avec ces composants intégrés dans la station de compression de laboratoire, vous produirez un air sec et propre – la perfection signée Dürr Technik.



←..... **Revêtement interne antibactérien et anticorrosif du réservoir**

←..... **Poignées intégrées**

←..... **Raccord d'air comprimé supplémentaire à l'arrière**

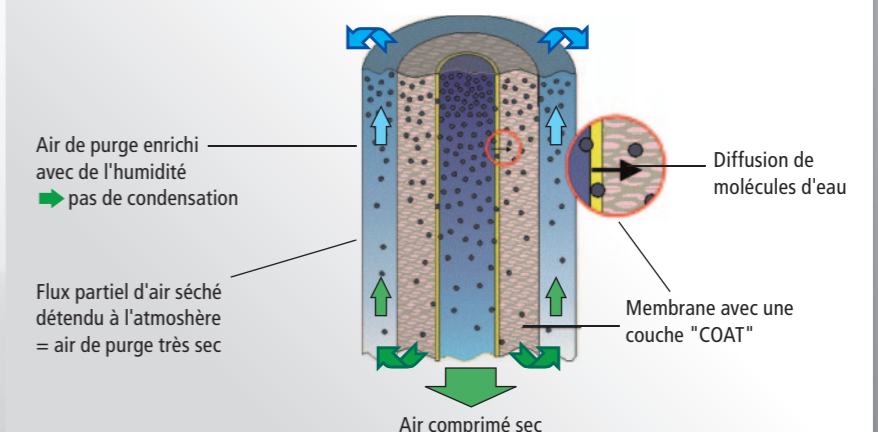
←..... **Durée de vie très longue**

←..... **Sécheur à membrane à fonctionnement continu à 100% (option)**

- Flexible: point de rosée adaptable aux exigences
- Consommation limitée d'air de purge, bonne efficacité énergétique
- Soupape brevetée pour l'optimisation de son comportement au démarrage



Fonctionnement du sécheur à membrane



Spécification de l'air comprimé

- Pression de fonctionnement maximale 8 bar
- Abaissement du point de rosée jusqu'à 65 °K
- Qualité de l'air selon ISO 8573-1 jusqu'à la classe 1:2:1

Conditions environnementales

- Humidité relative jusqu'à 95 %
- Plage de température de fonctionnement entre 5 °C et 40 °C

Options

- Sécheur à membrane
- Filtre stérile 0,01 µm
- Filtre à charbon actif
- Tuyau spiralé avec soufflette
- Tensions spéciales sur demande

Vos avantages en un coup d'œil

- À peine audible
- Construction compacte
- Plug-and-Play = prêt à l'utilisation
- Exécution protégée à 100 %
- Sans huile
- Peu de vibration
- Très longue durée de vie
- Multitude de variantes



CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type sans sécheur à membrane	Débit à 0 bar (l/min)	Débit à 5 bar (l/min)	Pression nominale PN (bar)	Niveau sonore en PN dB (A)	Poids (kg)	Volume du réservoir (l)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Dimensions L x l 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

Type avec sécheur à membrane	Débit à 0 bar (l/min)	Débit à 5 bar (l/min)	Pression nominale PN (bar)	Niveau sonore en PN dB (A)	Poids (kg)	Volume du réservoir (l)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Dimensions L x l 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, sud-est d'Europe**
 Tel. +36 (06)22 804 393
 Fax +36 (06)22 804 393
 office@duerr-technik.hu
 www.duerr-technik.hu

 **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

