



neu



## SICOLAB med

Ölfreier und schallgedämmter  
Druckluftkompressor für  
Beatmungsgeräte



## Atemluft nach den aktuellsten Standards in der Medizinbranche

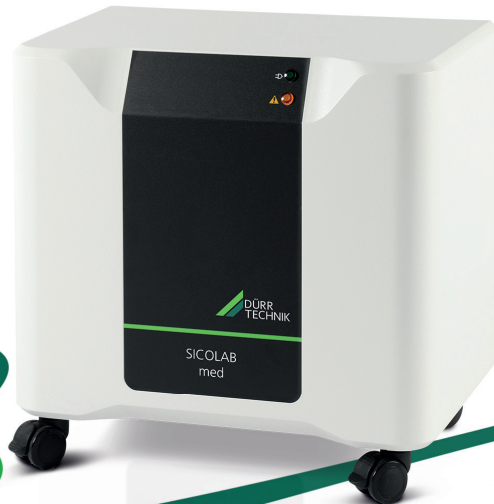
Der kompakte wie geräuscharme Atemluftkompressor für saubere Druckluft ist als zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse IIb nach 93/42/EWG offiziell zugelassen.

SICOLAB med beeindruckt dank effektiver Schalldämmung durch einen flüsterleisen Betrieb.

Der Atemluftkompressor ist besonders benutzerfreundlich. Dank der automatischen Kondensatverdampfung entfällt die manuelle Entleerung des Kondensates, die Ansaugdruckregelung ermöglicht einen gleichmäßigen, energieeffizienten Betrieb.

Der Druckluftkompressor für Beatmungsgeräte kann entweder als Ersatzgerät im Standby-Betrieb oder direkt als Hauptluftversorgung für ein Beatmungsgerät eingesetzt werden.

Als Zubehör bietet Dürr Technik Lenkrollen und einen Trolley an.



## Technische Daten

<b>Liefermenge bei 3 bar</b>	30 l/min
<b>Nenndruck PN</b>	3 bar
<b>Sicherheitsdruck PS</b>	8 bar
<b>Betriebsdruck</b>	4,2 (+0,5) bar
<b>Ein-/Ausschaltdruck</b>	2,7 ± 0,2 bar bis 3,2 ± 0,2 bar
<b>Drucktaupunktabsenkung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5°C bei Umgebungstemperatur bei ≥ 30 l/min und max. Umgebungstemperatur von 40°C</li> <li>■ 15°C bei Umgebungstemperatur bei ≥ 15 l/min und max. Umgebungstemperatur von 40°C</li> </ul>
<b>Behältervolumen</b>	3 l
<b>Filtration</b>	< 0,3 µm
<b>Betriebsart</b>	S1
<b>Umgebungsbedingungen</b>	+5°C bis +40°C
<b>Schalldruckpegel bei PN</b>	47 dB (A)
<b>Gewicht</b>	40 kg
<b>Abmessungen (L x B x T)</b>	348 x 515 x 440 mm
<b>Spannungen</b>	220-240V, 220-230V, 115-120V, 127V, 110V, 100V

## Ihre Vorteile im Überblick

- Sehr leise mit 47 dB (A)
- Liefermenge 30 l/min bei 3 bar
- Kleine Stellfläche dank kompakter Maße
- Trockene Luft durch integriertem Membrantrockner
- Hoher Filtrationsgrad dank 3 Filtrationschritten
- Automatische Kondensatverdampfung

## SICOLAB med

---

**Medizinprodukt der Klasse IIb gemäß Richtlinie  
93/42/EWG**

---



---

Dürr Technik GmbH & Co. KG  
Pleidelsheimer Straße 30  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany

Tel. +49 7142 90 22-0  
Fax +49 7142 90 22-99  
office@duerr-technik.de  
[www.duerr-technik.com](http://www.duerr-technik.com)

---