



»» cleanAIR

1,5 - 2,5 PS

Ölfreie Kolben-
Kompressor-Baureihe



Oil free
compressors



Vorteile für den Anwender

Ölfreie CLR 15-25 Kompressoren bieten höchste Qualität und Sicherheit bei reiner und trockener Druckluft für kritische Anwendungen.

Ölfreie, hygienische, trockene Luft

- garantiert 100 % ölfreie Luft
- Trockene Luft bis zu einem Taupunkt von -40 °C.
- Kein Filtersystem zum Entfernen von Restöl in den Druckleitungen erforderlich.

Geräuscharmer Betrieb

- Leiser Betrieb für standardmäßige, offene Einheiten.
- Schalldämmhaube als Option für besonders leisen Betrieb erhältlich.

Höchste Qualität und Zuverlässigkeit

- Hochwertige Materialien, mit einer minimalen Anzahl von bewegten Teilen, um eine lange Nutzungsdauer bei minimalen Wartungseinsätzen zu gewährleisten.
- Kein Ölwechsel erforderlich und somit keine anfallenden Kosten für Altöl-Entsorgung.
- Innen-beschichtete Druckbehälter gewährleisten Korrosionsfreiheit und lange Nutzungsdauer.

»» Ölfreie Kompressoren

Die ölfreien CleanAIR Kompressoren sorgen für Druckluft in höchster Qualität und eignen sich für Zahnarztpraxen, Laboratorien, Arztpraxen, Lebensmittelverpackung, Getränkeabfüllung und viele andere Anwendungen, wo hygienische und reine Luft ein Muss ist.

Die Option eines hochmodernen Adsorptionstrockners garantiert trockene Luft bis zu einem Taupunkt von -40°C

Die optionale Schalldämmhaube garantiert einen extrem niedrigen Geräuschpegel.

Alle Druckbehälter sind innen mit einer Epoxid-Beschichtung behandelt, für geringe Korrosion, lange Nutzungsdauer und einen sicheren Betrieb.

»» Übersicht über das Sortiment

- ✓ Ölfrei
- ✓ Modelle mit offenem Rahmen
- ✓ Schallgedämmte Modelle
- ✓ Integrierte Adsorptionstrockner-Option
- ✓ Geeignet für Zahntechnik, Lebensmittelverarbeitung und Laboranwendungen
- ✓ Umfassendes Angebot von 1,5 bis 2,5 PS
- ✓ Geeignet für bis zu 5 Dental-Behandlungseinheiten



CLR 15/25
CLR 20/25



CLR 15/50
CLR 20/50
CLR 25/50



CLR 15/30
CLR 20/30

- Offene Bauweise
- 1,5- 2,0 PS
- 25-Liter-Druckbehälter
- mit oder ohne Trockner

- Offene Bauweise
- 1,5-2,5 PS
- 50-Liter-Druckbehälter
- mit oder ohne Trockner

- Schallgedämmt
- 1,5-2,0 PS
- 30-Liter-Druckbehälter
- mit oder ohne Trockner

»»» Technische Details

»»» Ölfreie Kompressoren

- Ölfreie Kompression garantiert reine und ölfreie Luft.
- Direkt gekuppelter Motor/Verdichterblock-Aufbau für minimale Übersetzungsverluste und optimale Leistung.
- Elektromotor mit automatischem Thermoschutz für sicheren Betrieb.
- Hochleistungs-Lüfter für optimale Kühlung.



»»» Innen beschichtete Druckbehälter

- Alle Druckbehälter sind innen mit einer Epoxid-Beschichtung behandelt, für geringe Korrosion, lange Nutzungsdauer und einen sicheren Betrieb.



»»» Schalldämmhaube

- Schalldämmende Haube als Option für leisen und komfortablen Betrieb.
- Modernstes Design für effiziente Kühlung, niedrige Temperaturen und lange Nutzungsdauer.



»»» Trockner und Wasserabscheider

- Hochleistungs-Adsorptionstrockner liefert trockene Luft bis zu einem Taupunkt von -40 °C.
- Wasserabscheider mit niedrigem Druckverlust scheidet die meisten Wassertröpfchen ab und gewährleistet trockene Luft und lange Nutzungsdauer der Adsorptionstrockner.



»»» Technische Daten

Modell	Dental- Behandlung seinheiten *	Ansaugvolumen	Effektive Liefermenge bei 5 bar	Behälter	Max. Betriebsdruck	Motorleistung		Versorgung	Geräuschpegel LpA 1 m	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht
		l/min	l/min	L	bar	PS	kW	V/Ph/Hz	dB(A)	mm	Kg
CLR 15/25	1-2	240	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	470x430x670	31
CLR 15/25 T	1-2	240	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	530x470x670	43
CLR 15/50	1-2	240	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	450x470x850	36
CLR 15/50 T	1-2	240	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	600x470x850	47
CLR 15/30 S	1-2	240	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	650x440x760	68
CLR 15/30 S T	1-2	240	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	730x440x760	75
CLR 20/25	2-3	350	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	470x460x700	36
CLR 20/25 T	2-3	350	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	550x470x700	50
CLR 20/50	2-3	350	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	450x470x850	40
CLR 20/50 T	2-3	350	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	600x470x850	54
CLR 20/30 S	2-3	350	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	650x440x760	72
CLR 20/30 S T	2-3	350	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	730x440x760	79
CLR 25/50	4-5	480	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	52
CLR 25/50 T	4-5	480	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	60

T – mit Trockner

S - mit Schalldämmhaube

* Dental-Behandlungseinheiten werden mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 50 l/min FAD bei 5 bar berechnet.

Ölfreie
Kolbenkompressoren, 25
bis 50-Liter-Druckbehälter
mit optionaler
Schalldämmhaube,
Trockner und
Wasserabscheider
CLR 15-25

 **il free**
compressors



- Ein qualitativ hochwertiges Produkt mit **Technologie**, der Sie vertrauen können.
- Unsere Produkte sind **einfach zu bedienen** und garantieren eine hohe **Zuverlässigkeit**.
- Händler befinden sich immer in der Nähe und gewährleisten die **Verfügbarkeit** der Produkte und des Supports.
- Durch die Wahl unserer Hochleistungsprodukte werden Sie Teil einer **Partnerschaft**, die Ihren geschäftlichen Erfolg steigert.
- Sicherung der langfristige Produktivität durch optimale **Bedienbarkeit** und die Verwendung von **Originalteilen**.



Pflege. Vertrauen. Effizienz.

Pflege.

Bei der Wartung dreht es sich um Pflege: Professioneller Service durch erfahrenes Fachpersonal mit hochwertigen Originalteilen.

Vertrauen.

Vertrauen wird durch die Erfüllung unserer Versprechen für zuverlässige und unterbrechungsfreie Leistung und lange Lebensdauer der Anlagen verdient.

Effizienz.

Der Anlagenwirkungsgrad wird durch die regelmäßige Wartung gewährleistet. Die Effizienz der Serviceorganisation definiert sich über die Originalteile und den Service.

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Vertreter vor Ort!

6999159970



www.oilfreecompressors.eu