

SCHRAUBENKOMPRESSOREN



⇒ L02-L05

⇒ L-AIRSTATION

➔ COMPAIR – INNOVATIVE DRUCKLUFTLÖSUNGEN



Mit mehr als 200 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Kompressoren bietet CompAir ein umfassendes Portfolio an zuverlässigen und energieeffizienten Druckluftlösungen, die sich für nahezu jede Anwendung eignen. Durch die Entwicklung und den Einsatz verschiedener Technologien wie ölgeschmierte und ölfreie Schrauben-, Kolben- und Rotationsverdichter können unsere Kunden sich darauf verlassen, dass CompAir für jeden Bedarf eine optimale Lösung liefert. Darüber hinaus bietet CompAir ein komplettes Sortiment an Zubehör und nachgeschalteten Komponenten, einschließlich Filter, Trockner, Kondensataufbereitung und übergeordnete Steuerungssysteme.

➔ TECHNOLOGIE, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Dank des benutzerfreundlichen Designs der L02–L05 Baureihe sind diese Kompressoren einfach zu bedienen, leicht zu installieren und unmittelbar einsatzbereit für „Plug and Play“.

Kompaktes und leistungsstarkes Kompressorkonzept

Das durchdachte Design mit einer minimierten Anzahl beweglicher Teile steht für Zuverlässigkeit und Robustheit und ist für eine Vielzahl von Anwendungen im Dauerbetrieb ausgelegt.

Einfache Wartung

Dank vollständig abnehmbarer Seitenverkleidungen ist der Kompressor schnell und einfach zu warten, was die Ausfallzeiten minimiert und die Zuverlässigkeit steigert.

➔ Star-Delta oder DOL-Start

für maximale Flexibilität und universelle Einsetzbarkeit



➔ Benutzerfreundliche Steuerung

Die optionale AirBasic-Steuerung liefert dem Bediener nützliche Informationen über die Gesamtbetriebsstunden, die Betriebstemperatur und Servicehinweise, z. B.:

- Luftfilterwechsel
- Ölfilterwechsel
- Ersatz von Abscheiderelementen
- Ölwechsel
- Wartungsintervalle



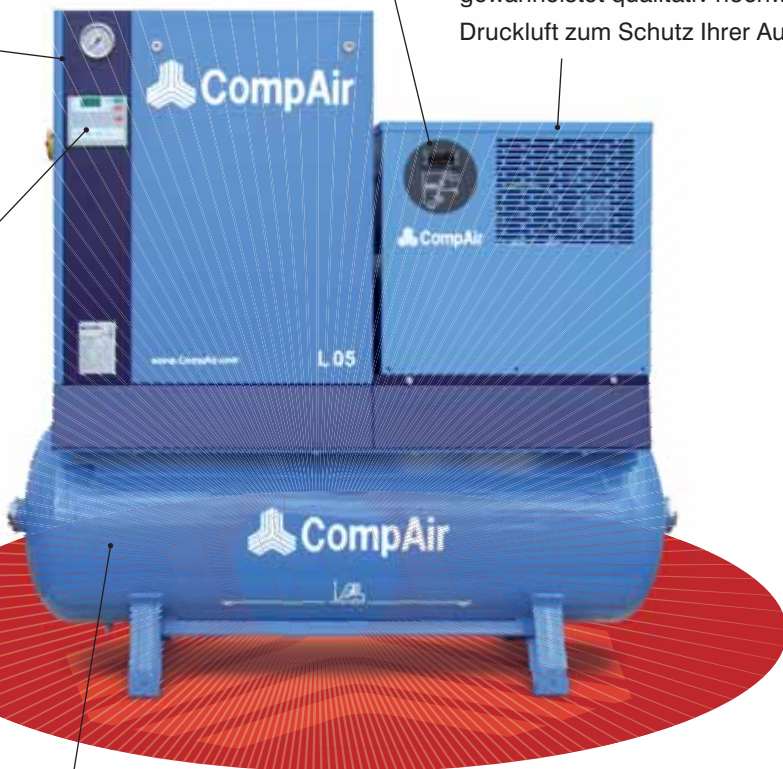
⇒ HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT – GERINGE WARTUNGSKOSTEN

⇒ Intelligente Trocknersteuerung

bietet maximale Leistung und geringen Druckverlust

⇒ Hochleistungstrockner

gewährleistet qualitativ hochwertige Druckluft zum Schutz Ihrer Ausrüstung



⇒ Höchste Qualität

Fertigung gemäß EN 87/404 und AD2000.
Erlaubt 5 Jahre Inspektionsfreiheit



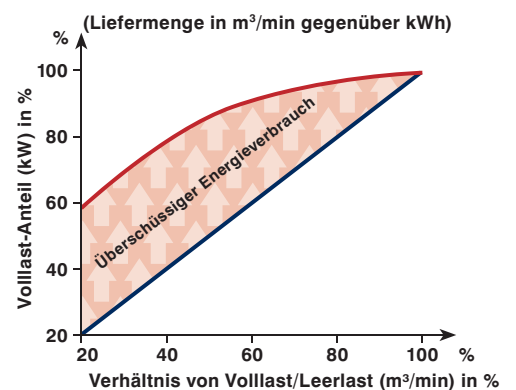
⇒ L02 UND L03 NUR 61 dB(A)!

Niedrige Schalldruckpegel

Dank leiser Laufeigenschaften können die Kompressoren direkt dort aufgestellt werden, wo die Druckluft benötigt wird. Dadurch entfallen die Kosten für einen separaten Kompressorraum und teure Rohrleitungen.

⇒ ENERGIESPAR-KONTROLLE

Dank der Start/Stop-Steuerung arbeitet der Kompressor nur dann, wenn Druckluft benötigt wird. Anders als bei Kompressoren mit Nachlaufzeit entstehen durch den Wegfall von Leerlaufzeiten keine weiteren Energiekosten.




— Herkömmlicher Last/Leerlauf-Betrieb
— CompAir Start/Stop-Betrieb

⇒ EINE LÖSUNG FÜR JEDE ANWENDUNG

Um die individuellen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, können die Kompressoren mit verschiedenen Optionen kombiniert werden und sind vom Einzelgerät über die Montage auf Druckluftbehältern bis hin zu kompletten Kompressorstationen einschließlich Kältetrockner in beliebigen Konfigurationen lieferbar.

⇒ KOMPRESSOREN FÜR JEDEN EINSATZZWECK

⇒ TECHNISCHE DATEN

Modell	Max. Betriebsdruck	Liefermenge bei 10 bar ¹⁾ [m ³ /min]	Motor [kW (PS)]	Startoptionen	Steuerungsoptionen	Behältergröße [l]	Schalldruckpegel ²⁾ [dB(A)]	Gewicht [kg]	Abmessungen LxBxH [mm]
Auf Grundrahmen									
 L02 – (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Druckschalter		60	100	620x600x840
L02	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Druckschalter		61	100	620x600x840
L03	10	0,36	3 (4)	DOL	Druckschalter		61	100	620x600x840
L04	10	0,53	4 (5)	DOL	Druckschalter		62	105	620x600x840
L05	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Druckschalter		66	105	620x600x840
L04	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic		62	105	620x600x840
L05	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic		66	105	620x600x840
Auf Druckluftbehälter									
L02 – 200 – (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Druckschalter	200	60	165	1450x600x1355
L02 - 200	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Druckschalter	200	61	165	1450x600x1355
L03 - 200	10	0,36	3 (4)	DOL	Druckschalter	200	61	165	1450x600x1355
L04 - 200	10	0,53	4 (5)	DOL	Druckschalter	200	62	170	1450x600x1355
L04 - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	DOL	Druckschalter	500	62	255	1950x680x1520
L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Druckschalter	200	66	170	1450x600x1355
L05 - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Druckschalter	500	66	255	1950x680x1520
L04 - 200	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic	200	62	170	1450x600x1355
L04 - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic	500	62	255	1950x680x1520
L05 - 200	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic	200	66	170	1450x600x1355
L05 - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic	500	66	255	1950x680x1520
AIRSTATION³⁾									
L02FS – 200 – (230 V)	10	0,21	2,2 (3)	DOL	Druckschalter	200	60	212	1450x600x1355
L02 FS - 200	10	0,24	2,2 (3)	DOL	Druckschalter	200	61	212	1450x600x1355
L03 FS - 200	10	0,36	3 (4)	DOL	Druckschalter	200	61	212	1450x600x1355
L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	DOL	Druckschalter	200	62	213	1450x600x1355
L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	DOL	Druckschalter	500	62	290	1950x680x1520
L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Druckschalter	200	66	217	1450x600x1355
L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	DOL	Druckschalter	500	66	295	1950x680x1520
L04 FS - 200	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic	200	62	213	1450x600x1355
L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0,53	4 (5)	Star-Delta	AirBasic	500	62	290	1950x680x1520
L05 FS - 200	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic	200	66	217	1450x600x1355
L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0,67	5,5 (7)	Star-Delta	AirBasic	500	66	295	1950x680x1520

¹⁾ Liefer- und Leistungsmessungen gemäß ISO 1217, ed. 3, Annex C – 1996 Testcode. Gemessen bei maximalem Druck ohne Optionen.

²⁾ Bestimmung der Schallwerte gemäß ISO 2151; Toleranz ± 3dB(A)

³⁾ Der Trockner benötigt einen separaten elektrischen Anschluss. Alle Angaben beziehen sich auf DIN ISO 7183, 8573-1:2001 (Klasse 4, Drucktaupunkt 3°C).

⁴⁾ 500-Liter-Behälteroption nicht mit AD2000 erhältlich

CompAir hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Produkte ständig zu verbessern, und wir behalten uns deshalb das Recht auf Änderung der technischen Daten und der Preise ohne vorherige Ankündigung vor. Sämtliche Produkte werden gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen angeboten und verkauft.

