



Tillförlitlighet & Effektivitet Utan Kompromisser

Skruvkompressorer



Premium kompressordesign
och industriledande kvalitet

L23 - L29
L23RS - L29RS
Fast & Variabel hastighet

Tillförlitlighet. Prestanda. Värde.

GERMAN
ENGINEERING
DESIGN&MANUFACTURE

L-Serien från CompAir

Välkänt i branschen för kvalitet och tillförlitlighet. CompAir utvecklar kontinuerligt L serien för att uppnå spetsprestanda och effektivitet. L23-29-serien av smorda skruvkompressorer består av modeller med fast hastighet och variabel hastighet (RS)

- ▶ Tryckområde
5 till 13 bar
- ▶ Volym flöde
0,92 till 5,52 m³/min
- ▶ Motor effekt
22 till 30 kW

Ingenjörskonst

Kompressorer är mer än bara en finansiell investering. De är en nyckelkomponent för att säkerställa att tillverkare, processer och operatörer får konsekvent tryckluft till lägsta kostnad, av högsta kvalitet.

Skruvkompressionselementet är hjärtat i kompressorn och därför håller CompAir i tillverkning och design i egna fabriker, med hjälp av de senaste CNC-rotorslipmaskinerna & onlinelaserteknik.

Den resulterande tillförlitligheten och prestandan säkerställer att driftskostnaderna förblir låga under hela kompressorns livslängd.

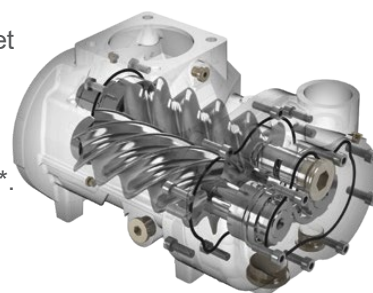


Skruvelement med högsta effektivitet

Den höga uteffekten med låg rotationshastighet minskar energikostnaderna. Utöver detta säkerställer den innovativa designen av den felsäkra axeltätningen, det integrerade oljefiltret och oljeregleringsventilen att externa slangar reduceras till ett minimum för att garantera att högsta kvalitet och tillförlitlighet uppnås.

Med den nya utökade Assure-garantin täcks skruvelementet upp till 10 år eller 44 000 timmar*.

*Vilket som kommer närmast





CompAir skruvkompressorer integrerar de senaste tekniska framstegen och garanterar en kontinuerlig leverans av tryckluft av högsta kvalitet.



Ett designkoncept som bygger på tillförlitlighet och flexibilitet



Stor Efterkylare

Optimal kylning för att säkerställa låga drifts och utloppstemperaturer.



Högpresterande Separatorfilter

Tvåstegsfiltrering säkerställer att luft av högsta kvalitet levereras till ditt system (< 3 ppm oljeöverföring). Kärlet har ett gångjärnsförsedd lock för enkelt underhåll.



Högeffektiv Elmotor

Kompressorerna är utrustade med en energisparande IE3 elmotor.



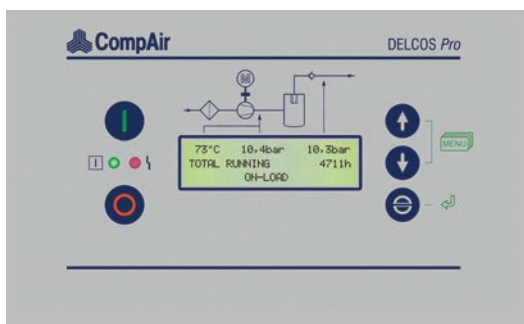
Termostatstyrd motordriven fläkt

Högeffektiv och etremt tyst fläkt tillåter kompressordrift på aretsplatsen och utnyttjande av maximal kanallängd utan ytterligare hjälp.



Anslutningar av högsta kvalitet

Robusta slangar och rörkopplingar med viton victaulic kopplingar ökar tillförlitligheten och är lätta att underhålla



Delcos Pro Kontrollpanel

Styrsystemet säkerställer pålitlig drift och skyddar investeringen genom att kontinuerligt övervaka driftsparametrar Delcos Pro har också förmågan att ha programmerbara in och utgångar styra extra utrustning samt tillhandahålla följande funktioner i tydlig läsbar text

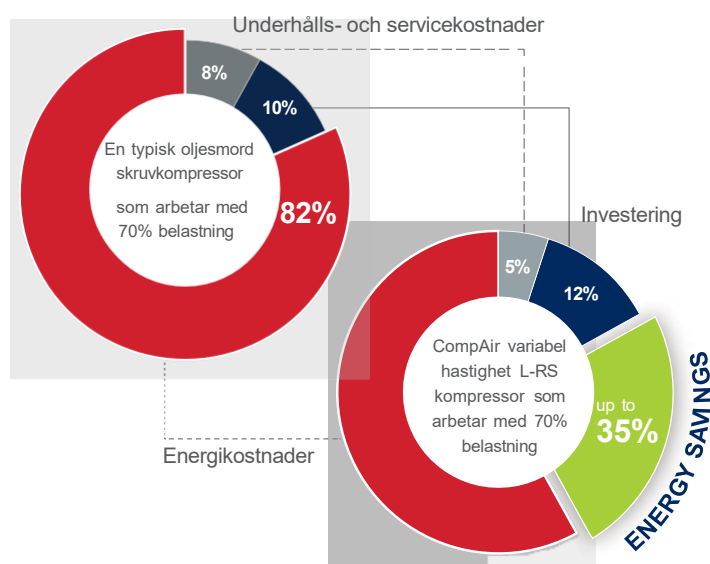
- visning av utlopp/ledningstryck
- Visning av luft/oljetemperatur
- Totalt antal timmar i drift och under belastning
- Indikator för service
- Förbättrad övervakning av fellogg
- Klocka i realtid
- Timerkontrollerad start/stop
- Fjärrstart/stop
- Automatisk återstart vid strömbortfall
- Möjlighet till en andra tryckinställning
- Statusindikering

• Modbus-RTU- RS485

Kompressorer med variabel hastighet

Det perfekta svaret till individuellt luftbehov

Kompressorer med reglerat varvtal från CompAir kan effektivt och tillförlitligt hantera det varierande luftbehovet som finns i de flesta tryckluftsanläggningar. Den årliga ägandekostnaden kan reduceras avsevärt med hjälp av reglerad varvtalsteknik.



Beprovat inverterkoncept

- Integrerat i elskåpet
- Skyddad från damm med utbytbara inloppsfilter
- Maximal tillförlitlighet från optimerat kylsystem
- Säkerställer hög tillgänglighet och lång livslängd

CompAir RS- funktionerna är dina fördelar

L-RS seriens produkter är designade för att erhålla högsta effektivitet över hela driftsområdet.

Brett reglerområde

Inga cykler innebär avsevärda energibesparingar

Perfekt design för motor - drivning - skruvelement

Hög effektivitet över ett brett flödesområde



CompAir effektivitetsuppgaderingar

Integrerad kyltork

Komplett med kyltork och vattenavskiljare, båda är utrustade med "zero loss drains", för att eliminera dyr luftförlust och maximera energieffektiviteten. Tack vare ESD-styrning förbrukar kyltorken endast energi när systemet behöver tryckluft.



Integrerad värmeåtervinning

Avsevärda energi- och kostnadsbesparingar kan uppnås med CompAir's effektiva integrerade värmeåtervinningssystem. Den kan antingen fabriksmonteras eller levereras som eftermonteringssats inklusive alla nödvändiga rörledningar och kopplingar.

Rening av tryckluft

Ett modernt produktionssystem och en modern process kräver ökande nivåer av luftkvalitet. Ett tryckluftssystem från CompAir med den senaste tekniken ger en energieffektiv lösning till lägsta livscykelkostnader.

- Vatten cyklon avskiljare X-serien
- Tryckluftsfiler CF-serien
- Kondensatdränring Bekomatsystem
- Kyltorka
- Kallgenererade AD-torkar
- Varmgenererade AD_torkar
- Nitrogen generatorer
- SmartAir, Systemautomation

iConn 4.0

Kompessorssortimentet av L23 till 29 samt RS kan uppgraderas med iConn. Det smarta proaktiva realtidsövervakningssystemet, som ger dig realtidskunskap om tryckluftssystemet. Det möjliggör noggrann produktionsplanering och total trygghetsskydd, genererar insikter och statistik som håller dig informerad om prestanda, samtidigt som potentiella problem lyfts fram innan de blir ett problem.



Det bästa investeringsskyddet du kan få



10 års Garanti

CompAir Assure garanti- och serviceprogram skyddar dig upp till 44000 timma/eller 10 år. Det är en av de mest generösa garantierna som finns tillgängliga i branschen och ger dig total sinnesfrid.

Dina fördelar

- Assure garantin är helt gratis för ägaren av kompressorn ¹⁾
- Den CompAir auktoriserade serviceleverantören kommer att tillhandahålla en garanterad kvalitet på tjänsten
- Ett Assure-serviceavtal som stöder garantin kommer att möjliggöra korrekt underhåll, budgetering och ägandekostnader
- Användningen av äkta CompAir-delar och smörjmedel maximerar kompressorns livslängd och effektivitet

¹⁾ Garantin är begränsad till 6 år/44 000 timmar på hela paketet, 10 år/44 000 timmar på skruvelementet, vilket som inträffar först.

²⁾ Enligt försäljnings villkoren



Kompakt design- enkel installation

Det lilla markavtrycket minskar det utrymme som krävs för installation.

Enkelt att göra service

Utformningen av dessa kompressorer säkerställer att servicepunkterna är lättillgängliga. Kompressorns sidodörrar är gångjärnsförsedda och löstagbara för att ge fullständig åtkomst till alla servicepunkter. Det minskade antalet rörliga delar sänker underhållskostnaderna ytterligare

CompAir originalreservdelar

Njut av total sinnesfrid

Original CompAir och smörjmedel säkerställer att tryckluftsanläggningens tillförlitlighet och effektivitet bibehålls enligt högsta standard. CompAir reservdelar och smörjmedel kännetecknas av:

- Lång livslängd, även under de hårdaste förhållandena
- Minimala förluster som bidrar till energibesparingar
- Hög tillförlitlighet förbättrar anläggningens driftid
- Produkter tillverkade enligt de strängaste kvalitetssäkringsystemen.



CompAir L-Series - Technical Data

L23 - L29 Fast hastighet

Kompressor modell	Nominellt tryck [bar g]	Motor [kW]	FAD ¹⁾ [m³/min]	Bullernivå ²⁾ [dB(A)]	Vikt [kg]	Dimension L x W x H [mm]
L23	7.5	22	4.16	67	650	1345 x 880 x 1612
	10	22	3.45	67	650	1345 x 880 x 1612
	13	22	2.98	67	650	1345 x 880 x 1612
L26	7.5	26	4.84	68	677	1345 x 880 x 1612
	10	26	4.13	68	677	1345 x 880 x 1612
	13	26	3.44	68	677	1345 x 880 x 1612
L29	7.5	30	5.52	69	681	1345 x 880 x 1612
	10	30	4.81	69	681	1345 x 880 x 1612
	13	30	4.12	69	681	1345 x 880 x 1612

L23F - L29F Fast hastighet med integrerad kyltork

Kompressor modell	Kyltork [type]	Tryckdaggpunkt ³⁾ [°C]	Vikt [kg]	Dimension L x W x H [mm]
L23F	F29E	5	840	1675 x 880 x 1612
L26F	F29E	5	867	1675 x 880 x 1612
L29F	F29E	5	871	1675 x 880 x 1612

L23 - L29 RS Variabel hastighet

Kompressor model	Min. - Max. tryck [bar g]	Motor [kW]	FAD ¹⁾ vid 7.5 bar [m³/min]	FAD ¹⁾ vid 10 bar [m³/min]	FAD ¹⁾ vid 13 bar [m³/min]	Bullernivå vid 70% pålast ²⁾ [dB(A)]	Vikt [kg]	Dimension L x W x H [mm]
L23RS	5 – 13	22	1.11 – 4.12	1.03 – 3.50	1.35 – 2.89	68	681	1345 x 880 x 1612
L26RS	5 – 13	26	1.11 – 4.78	1.03 – 4.10	0.92 – 3.56	69	708	1345 x 880 x 1612
L29RS	5 – 13	30	1.11 – 5.41	1.03 – 4.50	0.92 – 3.82	69	712	1345 x 880 x 1612

L23RSF - L29RSF Variabel hastighet med integrerad kyltork

Kompressor model	Kyltork [type]	Tryckdaggpunkt ³⁾ [°C]	Vikt [kg]	Dimension L x W x H [mm]
L23RSF	F29E	5	871	1675 x 880 x 1612
L26RSF	F29E	5	898	1675 x 880 x 1612
L29RSF	F29E	5	902	1675 x 880 x 1612

¹⁾ Data uppmätta och angivna i enlighet med ISO 1217, utgåva 4, bilaga C och bilaga E och följande villkor: Luftintagstryck 1 bar A, Luftintagstemperatur 20°C, Luftfuktighet 0 % (Torr).

²⁾ U ppmätt i fritt fält i enlighet med ISO 215 1 och ISO 9 6 14- 2, tolerans ± 3 dB (A)

³⁾ Data hänvisar till ISO 718 3 , arbetstryck 7 bar, inloppstemperatur 3 5 °C och omgivningstemperatur 25 °C



Global erfarenhet - Lokal service från AJ Tryckluft AB



Med över 200 år av ingenjörsexpertis erbjuder varumärket CompAir ett omfattande utbud av mycket pålitliga, energieffektiva kompressorer och tillbehör som passar alla applikationer.

Ett omfattande nätverk av dedikerade CompAir-försäljningsföretag och distributörer över alla kontinenter tillhandahåller global expertis med en verkligt lokal service, vilket säkerställer att vår avancerade teknik backas upp med rätt support.

CompAir har konsekvent legat i framkant när det gäller utveckling av tryckluftssystem, och kulminerat i några av de mest energieffektiva och låga miljöpåverkande kompressorerna på marknaden idag, och hjälpt kunderna att nå eller överträffa sina hållbarhetsmål.

CompAir produktsortiment för tryckluft

Avancerad kompressorteknik smorda

- Skruvkompressorer
 - > Fast & Variabel hastighet
- Kolv
- Portabla

Oljefria

- Vatteninjekterad skruv
 - > Fast & Variabel hastighet
- 2-Steps Skruvkompressorer
 - > Fast & Variabel hastighet
- Kolv
- Höghastighetscentrifugal - Quantima®
- Scroll

Komplett luftbehandlingssortiment

- Filter
- Kyl Torkar och AD Torkar
- Kondensvatten hantering
- Heat of Compression Torkar
- Nitrogen Generatorer

Moderna styrsystem

- CompAir DELCOS Styrenheter
- SmartAir Master Styrautomation
- iConn - Smart Flödeshantering

CompAirs policy ständiga förbättringar och vi förbehåller oss därför rätten att ändra specifikationer och priser utan föregående meddelande. Alla produkter säljs enligt företagets försäljningsvillkor.

Tilläggstjänsteragnell

- Professionell Air Audit
- Rapporter på prestanda
- Läckagesökning

Kundtjänst

- Kundenpassade lösningar
- Lokala servicecenter
- Originaldelar och smörjmedel från CompAir

