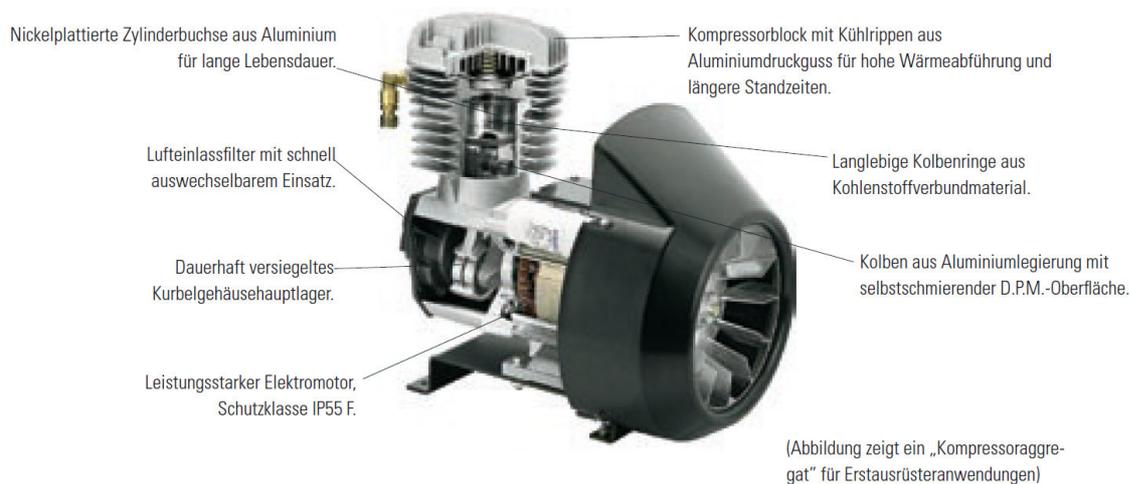


LFx: Herausragende einstufige ölfreie Kompressoren mit einem maximalen Betriebsüberdruck von bis zu 10 bar für Anwendungen zwischen 1,0 und 2,5 l/s.

Die langlebigen ölfreien und ölgeschmierten Kolbenkompressoren der Baureihe LFx von Atlas Copco, konzipiert für einen zuverlässigen Einsatz und einen minimalen Wartungsaufwand.

LFx-Kompressorblock



Das herausragende Design und die Kombination der Werkstoffe des LFx-Kompressors bieten folgende Vorteile:

- Praktisch wartungsfreier Betrieb*
- Lange Lebensdauer
- Garantiert 100% ölfreier Betrieb
- Kompakt und leise (61 bis 64 dB(A) serienmässig)

Die zahlreichen Varianten der lieferbaren LFx-Modelle bieten sowohl Endkunden als auch Erstausrüstern Flexibilität, Auswahl und Zuverlässigkeit.

* Beschränkt auf den Wechsel des Luftreinlassfilters

Ansaugung



Verdichtung



Dieses herausragende Ansaugsystem von Atlas Copco bietet einen hohen Wirkungsgrad, d.h., es wird mehr Druckluft pro kW Leistungsaufnahme erzeugt.

Kompressoraggregat



Komplett schallgedämpftes, in sich geschlossenes einzylindrisches Kompressor-Motorpaket mit thermischem Elektromotorschutz bei einphasigen Aggregaten. Das Aggregat dient als komplettes Austauschpaket für behältermontierte Einheiten oder für spezielle Erstausrüsteranwendungen. (Option: Auslassventil, einschliesslich Regler, Manometer)

Fahrbare Ausführungen



Kompressoraggregat montiert auf einem innen mit Epoxy beschichteten 20-Liter-Luftbehälter (CE/AS1210 für 50 Hz, ASME für 60 Hz), einschliesslich Regelung, Sicherheitsventil, Druckregler, geregeltem Auslassventil, Manometer und fahrbarem Rahmen. Bei 3-Phasen-Aggregaten ist ein Überlastschutz vorhanden. Eine komplett schallgedämpfte und mobile ölfreie Kompressoranlage.

Kompletanlage auf Luftbehälter



Kompressoraggregat montiert auf einem innen mit Epoxy beschichteten 50- oder 100-Liter-Luftbehälter, einschliesslich Regelung, Sicherheitsventil, Druckregler, Auslassventil und Manometer. Die komplette schallgedämpfte Druckluftanlage. Bei 60-Hz-Aggregaten sind die Behälter standardmässig nach ASME zugelassen. Bei 50-Hz-Aggregaten sind die Behälter nach CE/AS1210 (nur 50 l) zugelassen.

Kompressortyp	Volumenstrom bei nominellem Betriebsüberdruck und 1500 min ⁻¹		Volumenstrom bei nominellem Betriebsüberdruck und 1800 min ⁻¹		Maximaler Betriebsüberdruck		Motornennleistung		Schalldruckpegel dB(A)
	l/s	cfm	l/s	cfm	bar	psi	kW	hp	

10 bar - ölfreie LFX, LF

LFX-0.7	1,02	2.16	1,35	2.86	10	145	0,55	0.75	62
LFX-1.0	1,38	2.92	1,46	3.09	10	145	0,75	1.00	62
LFX-1.5	2,07	4.39	2,39	5.06	10	145	1,10	1.50	64
LFX-2.0	2,53	5.36	-	-	10	145	1,50	2.00	64

Erhältlich bei:

noesberger

Noesberger Drucklufttechnik AG,
Tasberg 35, Postfach 27,
CH-1717 St. Ursen (St-Ours)
☎ 026 322 22 77, fax 026 323 16 84
dlt@noesberger.com,
www.noesberger.com