



# Kolbenkompressoren **PERFECT**



FÜNFJÄHRIGE UNBEGRENZTE GARANTIE  
**5**  
★ ★ ★ ★ ★



enough air for everyone



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

# FÜNFJÄHRIGE UNBEGRENZTE GARANTIE



- ★ Keine pauschalen Kosten
- ★ Keine Serviceverträge
- ★ 5 Jahre sorgenfreier Betrieb
- ★ Online-Verwaltung über eine App

## Vorteile DER FÜNFJÄHRIGEN UNBEGRENZTEN GARANTIE

- Fünfjährige Garantie auf die gesamte Maschine ohne Begrenzung der Betriebsstunden
- Überwachung der Wartungsintervalle, automatische Benachrichtigung über den anstehenden jährlichen Service
- Fachkundige technische Unterstützung in Form von Bedienungsanleitungen, Schulungsvideos und Online-Support

## Bedingungen für die Gewährung der FÜNFJÄHRIGEN UNBEGRENZTEN GARANTIE

- Registrierung der neu gekauften Maschine in der Online-App
- Jährliche regelmäßige Wartung durch den Kunden im vorgeschriebenen Umfang und mit Original-Ersatzteilen und Filtern
- Um alles Weitere kümmern wir uns

## Wie können wir eine FÜNFJÄHRIGE UNBEGRENZTE GARANTIE anbieten?

- Bei der Entwicklung der Perfect Kolbenkompressoren ist die Erfahrung von über 125 Jahren im Maschinenbau eingeflossen
- Die Konstruktion der Kolbenkompressoren Perfect hat sich über viele Jahre bewährt. Die Komponenten verfügen über großzügige konstruktive Reserven
- Unsere hervorragende Qualität erreichen wir durch modernste CNC Maschinen und präzise Kontrollsysteme
- Jeder Kompressor wird getestet, und keine Maschine verlässt unser Werk wenn sie nicht den Prüfstand erfolgreich absolviert hat



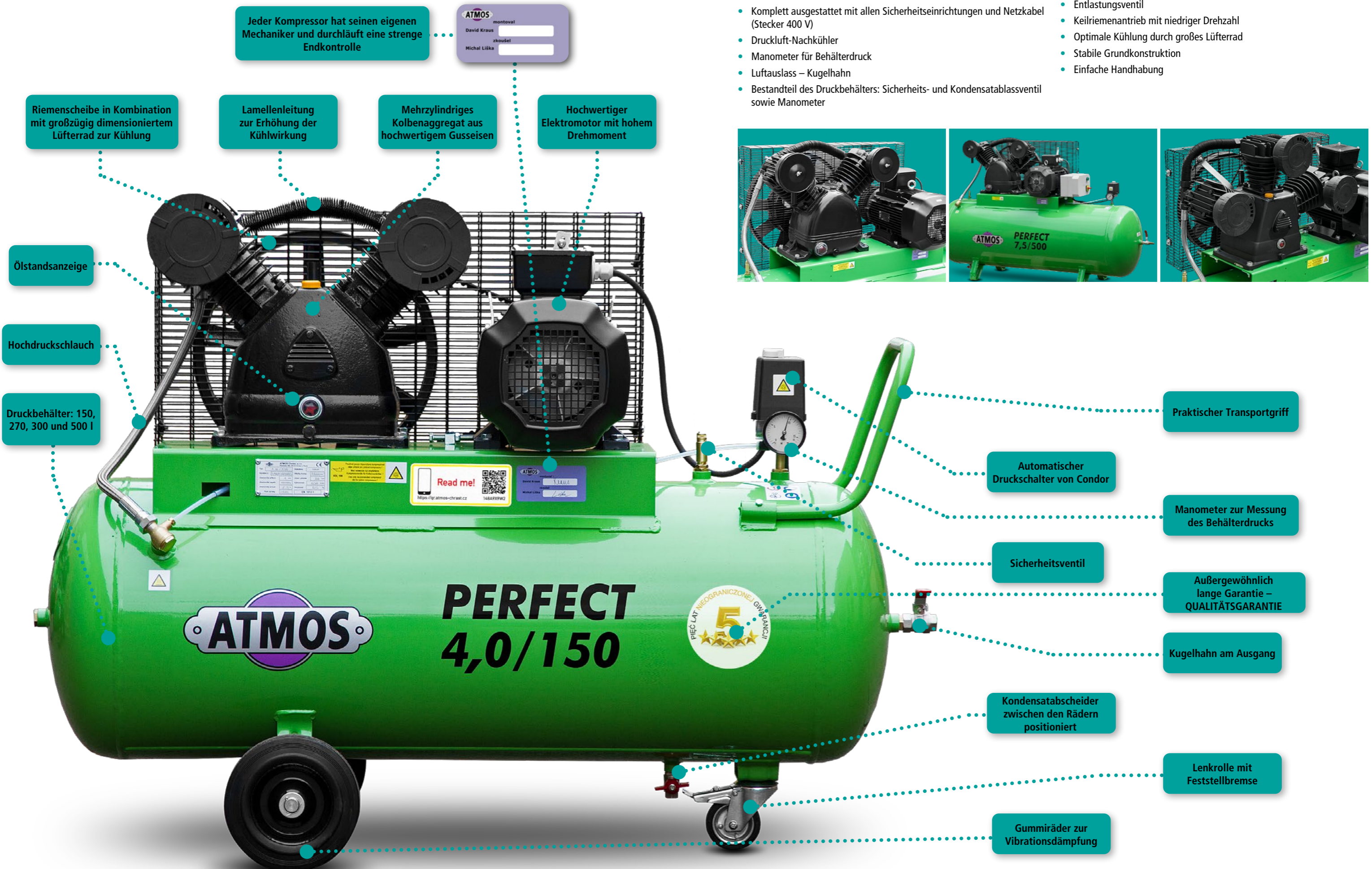
**Unser Vertrauen in die Qualität unserer Produkte ist so groß, dass wir unseren Kunden eine FÜNFJÄHRIGE UNBEGRENZTE GARANTIE gewähren.**

# Industriekompressoren der Perfect Baureihe

Für anspruchsvolle technologische Anforderungen und ein breites Spektrum kleiner bis mittlerer Betriebe

# Kompressoren der Serie Perfect – Vorteile

- Hocheffizientes Aggregat aus hochwertigem Gusseisen
- Vollautomatischer Betrieb (Druckschalter)
- Überstromschutz
- Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitseinrichtungen und Netzkabel (Stecker 400 V)
- Druckluft-Nachkühler
- Manometer für Behälterdruck
- Luftauslass – Kugelhahn
- Bestandteil des Druckbehälters: Sicherheits- und Kondensatablassventil sowie Manometer
- Bestandteile des horizontalen Druckbehälters (gilt nicht für 500 l): 3 Räder, eines mit Feststellbremse, Schwingungsdämpfer, praktischer Handgriff
- Entlastungsventil
- Keilriemenantrieb mit niedriger Drehzahl
- Optimale Kühlung durch großes Lüfterrad
- Stabile Grundkonstruktion
- Einfache Handhabung



Jeder Kompressor hat seinen eigenen Mechaniker und durchläuft eine strenge Endkontrolle

Riemenscheibe in Kombination mit großzügig dimensioniertem Lüfterrad zur Kühlung

Lamellenleitung zur Erhöhung der Kühlwirkung

Mehrzylindriges Kolbenaggregat aus hochwertigem Gusseisen

Hochwertiger Elektromotor mit hohem Drehmoment



Ölstandsanzeige

Hochdruckschlauch

Druckbehälter: 150, 270, 300 und 500 l

Praktischer Transportgriff

Automatischer Druckschalter von Condor

Manometer zur Messung des Behälterdrucks

Sicherheitsventil

Außergewöhnlich lange Garantie – QUALITÄTSGARANTIE

Kugelhahn am Ausgang

Kondensatabscheider zwischen den Rädern positioniert

Lenkrolle mit Feststellbremse

Gummiräder zur Vibrationsdämpfung

# Kompressoren der Serie Perfect und ihre Varianten



Ohne Behälter



Aufgebaut auf horizontalen Behälter



Aufgebaut auf vertikalen Behälter

## Technische Daten

Modell		2,2/90 XE	2,2/90	2,2/150 XE	2,2/150	3PFT	3/90	3/100S	3/150	3/270	3/270S	4 PFT	4/90	4/2x90	4/150	4/270
Maximaler Druck	bar(g)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Verdichter Drehzahl	1/min	1180	1180	1180	1180	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Ansaugluft	l/min	420	420	420	420	510	510	510	510	510	510	810	810	810	810	810
Volumenstrom	l/min	310	310	310	310	408	408	408	408	408	408	650	650	650	650	650
Motorleistung	kW	3	2,2	2,2	2,2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Druckluft Behältergröße	L	90	90	150	150	–	90	100	150	270	270	–	90	180	150	270
Anzahl Zylinder		2V	2V	2V	2V	3W	3W	3W	3W	3W	3W	2V	2V	2V	2V	2V
Spannung/Frequenz/Phase	V/Hz/Ph	230/50/1	400/50/3	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Abmessungen LxBxH	mm	1150x520x880	1150x520x880	1400x600x100	1400x600x100	700/410/450	1150x520x950	650x560x1300	1350x520x950	1600x650x1050	700x600x1750	700x450x470	1120x520x1000	1010x735x980	1350x520x1000	1600x650x1100
Druckluftanschluß	"	1/2G	1/2G	1/2G	1/2G	–	1/2G	1/2G	1/2G	1/2G	1/2G	–	1/2G	2x1/2G	1/2G	1/2G
Gewicht	kg	86	90	110	110	85	92	120	130	155	155	105	140	178	150	165

Modell		4/270S	4T PFT	4T/150	4T/270	5,5PFT	5,5/2x90	5,5/150	5,5/270	5,5/270S	5,5/500	7,5PFT	7,5/270	7,5/500	7,5T/270
Maximaler Druck	bar(g)	10	12,5	12,5	12,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12,5
Verdichter Drehzahl	1/min	1100	1100	1100	1100	950	950	950	950	950	950	920	817	817	775
Ansaugluft	l/min	810	700	700	700	960	960	960	960	960	960	1500	1500	1500	1100
Volumenstrom	l/min	650	500	500	500	750	750	750	750	750	750	1170	1170	1170	900
Motorleistung	kW	4	4	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Druckluft Behältergröße	L	270	–	150	270	–	180	150	270	270	500	–	270	500	270
Anzahl Zylinder	"	2V	3W	3W	3W	3W	3W	3W	3W	3W	3W	–	4V	4V	4V
Spannung/Frequenz/Phase	V/Hz/Ph	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Abmessungen LxBxH	mm	700x600x1800	700x430x5300	1350x520x1000	1650x700x1100	700x450x530	1010x735x1010	1350x520x1050	1600x650x1130	700x600x1850	1990x650x1280	800x450x580	1180x850x1350	1990x650x1590	1180x850x1350
Druckluftanschluß	Zoll	1/2G	–	1/2G	1/2G	–	2x1/2G	1/2G	1/2G	1/2G	1/2G	–	1/2G	1/2G	1/2G
Gewicht	kg	165	115	190	194	115	185	165	190	190	250	125	200	260	230

Ihr Fachhändler: