

# KOMPRESSOREN FÜR WERKSTÄTTEN UND HANDWERK

Automan Kolbenkompressoren  
der Baureihen AH, AF, AC

*Atlas Copco*



# Mobile Kolbenkompressoren mit 8 bar – Ihr idealer Einstieg in die Drucklufttechnik



AH 10-8 E 6 M



AH 15-8 E 6 M



AH 15-8 E 24 M



AH 20-8 E 6 M

## Kolbenkompressoren mobile Baureihe AH (ölfrei), 8 bar

Kompressortyp	Max. Betriebs- überdruck	Behälter Liter	Hub- volumen l/min	Volumen- strom l/min	Motor- leistung kW	Dreh- zahl U/min	Abmessungen (mm)			Gewicht kg	Schall- pegel db(A)	Artikel- nummer
	bar(e)						L	B	H			
<b>8 bar AH (ölfrei)</b>												
AH 10-8 E 6 M	8	6	130	45	0,75	1450	470	220	510	15	72	4116022703
AH 15-8 E 6 M	8	6	180	52	1,1	3400	470	220	510	10	84	4116022975
AH 15-8 E 24 M	8	24	180	52	1,1	3400	560	290	590	18	84	4116022575
AH 20-8 E 6 M	8	6	230	82	1,5	2850	440	460	450	22	82	4116022702

### Qualität bis ins kleinste Detail:

- ✓ ölfrei
- ✓ wartungsarm
- ✓ elektrisches Anschlusskabel mit Stecker
- ✓ Druckminderer
- ✓ Kondensatablassventil
- ✓ Druckschalter CONDOR
- ✓ Sicherheitsventil
- ✓ Manometer

### Baureihe AH mit Direktantrieb: klein handlich, ölfrei und schallgedämpft

Die ölfreien Kolbenkompressoren der Baureihe AH sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Da kein Ölwechsel notwendig und der Elektromotor an den Kompressorblock angeflanscht ist, wird der Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum beschränkt.

Dank ihrer Aluminium-Leichtbauweise sind sie die perfekte Wahl, wenn nur geringe Mengen Druckluft benötigt werden. Beim Transport lassen sie sich flach hinlegen.

„Für meinen Betrieb kann ich mir  
wirklich kein besseres Gerät vorstellen.“

## AH-Typologie

AH	15	-8 E	24	M
Modell	Typ	Druck (bar)	Behälter- größe (l)	Spannung 1-phasig 230 V

# Ein starker Partner für Profis und Halbprofis: Baureihe AF



AF 20-8 E 6 M



AF 20-8 E 24 M



AF 20-8 E 10 M



AF 30-10 E 24 M



AF 30-10 E 2x11 M

## Kolbenkompressoren mobile Baureihe AF, 8 und 10 bar

Kompressortyp	Max. Betriebsüberdruck	Behälter Liter	Hub- volumen l/min	Volumen- strom l/min	Motor- leistung kW	Dreh- zahl U/min	Abmessungen (mm)			Gewicht kg	Schall- pegel db(A)	Artikel- nummer
	bar(e)						L	B	H			
<b>8 bar AF</b>												
AF 20-8 E 6 M	8	6	240	100	1,5	2850	440	460	450	19	83	6250362505
AF 20-8 E 10 M	8	10	240	100	1,5	2850	380	355	640	19	83	6250362605
AF 20-8 E 24 M	8	24	240	100	1,5	2850	585	280	585	22	83	6250362705
AF 20-8 E 50 M	8	50	240	100	1,5	2850	780	390	660	32	82	6250362905
AF 20-8 E 90 M	8	90	240	100	1,5	2850	970	455	800	43	82	6250363105
<b>10 bar AF</b>												
AF 30-10 E 24 M	10	24	340	184	2,2	1450	625	555	785	44	79	6250363305
AF 30-10 E 22 M	10	2x11	340	184	2,2	1450	810	625	615	56	79	6250363405

### Baureihe AF mit Direktantrieb: leicht und kompakt

An diesen ölgeschmierten Geräten haben Profis und Halbprofis ihre helle Freude: Die AF Baureihe zeichnet eine besondere Kombination an Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus.

Leicht und beweglich sind diese Geräte ohne große Anstrengung schnell an ihren Einsatzort gebracht und überzeugen dort durch ihre hervorragende Kühlung. Der Kompressorblock wird aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung hergestellt – einem Material, das auch in besonders leistungsstarken Automotoren eingesetzt wird.

#### Qualität bis ins kleinste Detail:

- ✓ elektrisches Anschlusskabel mit Stecker
- ✓ Druckminderer
- ✓ Kondensatablassventil
- ✓ Druckschalter CONDOR
- ✓ Sicherheitsventil
- ✓ Manometer

„Klein, aber oho! Der AF ist einfach immer schnell und unkompliziert einsatzbereit.“

### AF-Typologie

AF	20	-8 E	50	M
Modell	Typ	Druck (bar)	Behältergröße (l)	Spannung 1-phasisig 230 V

# Baureihe AC mit 10 und 11 bar: Power für Profis

Qualität bis ins kleinste Detail:

- ✓ elektrisches Anschlusskabel mit Stecker bei 230V Modellen
- ✓ Kondensatablassventil
- ✓ Druckschalter CONDOR
- ✓ Sicherheitsventil
- ✓ Manometer



AC 21-11 E 90



AC 40-11 E 270



AC 75-11 E 270V

## Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, 10 und 11 bar

Kompressortyp	Max. Betriebsüberdruck	Behälter Liter	Hub- volumen l/min	Volumen- strom l/min	Motor- leistung kW	Dreh- zahl U/min	Abmessungen (mm)			Gewicht kg	Schall- pegel db(A)	Artikel- nummer
	bar(e)						L	B	H			
<b>10 und 11 bar AC</b>												
AC 21-10 E 27 M	10	27	184	109	1,5	1250	805	355	630	43	77	4116024319
AC 21-10 E 50 M	10	50	184	109	1,5	1250	840	395	710	52	77	4116024320
AC 21-10 E 90 M	10	90	184	109	1,5	1250	970	485	835	63	77	4116024321
AC 21-10 E 90T	10	90	184	109	1,5	1250	970	485	835	63	77	4116024379
AC 31-10 E 50 M	10	50	355	190	2,2	1100	840	410	770	55	78	4116024383
AC 31-10 E 90 M	10	90	355	190	2,2	1100	970	485	890	66	78	4116024385
AC 31-10 E 90T	10	90	355	190	2,2	1100	970	485	890	66	78	4116024387
AC 31-10 E 200 M	10	200	355	190	2,2	1100	1400	560	990	96	78	4116024389
AC 31-10 E 200T	10	200	355	190	2,2	1100	1400	560	990	96	78	4116024395
AC 40-11 E 90T	11	90	462	343	3	1400	970	485	890	70	79	6250374805
AC 40-11 E 200T	11	200	462	343	3	1400	1400	560	1010	112	79	6250366305
AC 40-11 E 270T	11	270	462	343	3	1400	1490	500	995	120	79	6250366805
AC 40-11 E 270TV	11	270	462	343	3	1400	680	600	1740	135	79	6250366905
AC 55-11 E 90T	11	90	633	412	4	1000	970	485	1128	85	78	6270344105
AC 55-11 E 270T	11	270	633	412	4	1000	1490	500	1190	163	78	6250367705
AC 55-11 E 270TS	11	270	633	412	4	1000	1490	500	1190	163	78	6250367805
AC 55-11 E 270TV	11	270	633	412	4	1000	835	600	1950	163	78	6250368005
AC 55-11 E 500T	11	500	633	412	4	1000	1940	600	1315	203	78	6250368405
AC 55-11 E 500TS	11	500	633	412	4	1000	1940	600	1315	203	78	6250368505
AC 75-11 E 300TS	11	300	836	643	5,5	750	1490	500	1208	185	78	6270352805
AC 75-11 E 270TV	11	270	836	643	5,5	750	940	600	1985	225	78	6250369205
AC 75-11 E 270TSV	11	270	836	643	5,5	750	940	600	1985	225	78	6250369305
AC 75-11 E 500T	11	500	836	643	5,5	750	1940	600	1375	230	78	6250368605
AC 75-11 E 500TS	11	500	836	643	5,5	750	1940	600	1375	230	78	6250368705
AC 100-11 E 500T	11	500	1003	772	7,5	900	1940	600	1375	235	79	6250369805
AC 100-11 E 500TS	11	500	1003	772	7,5	900	1940	600	1375	235	79	6250369905

## Baureihe AC mit Riemenantrieb: äußerst robust

Diese ölgeschmierten Kompressoren sind mit einem langsam laufenden Kompressorblock ausgestattet und verfügen daher über eine außergewöhnliche lange Lebensdauer. Die Zylinder aus Gusseisen mit langsam laufenden Kolben sind bekannt für ihre Langlebigkeit. Vor allem größere Betriebe und Werkstätten mit höherem Luftbedarf (z. B. Tankstellen) setzen diese äußerst zuverlässigen Powerpakete ein.

„Die AC-Anschaffung hat sich für uns wirklich gelohnt. Echt stark, was der kann.“

## AC-Typologie

AC	21	-10E	50	M / T	V	
Modell	Typ	Druck (bar)	Behältergröße (l)	Spannung 1-phasig 230 V	Spannung 3-phasig 400 V	Vertikal Bauform DL-Behälter

# Darf's noch etwas mehr sein? Baureihe AC mit 15 bar



AC 40-15 E T 300 T



AC 75-15 E T 500

## Cleveres Knöpfchen: Der Stern-Dreieck-Schalter

Dieser ist dafür vorgesehen, größere Drehstrommotoren mit Kurzschlussläufer anlaufen zu lassen. Dies vermeidet das Auslösen von Sicherungen und eventuelle Spannungseinbrüche aufgrund des sonst hohen Anlaufstroms bei direkter Einschaltung.

## Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, 15 bar

Kompressortyp	Max. Betriebsüberdruck	Behälter	Hubvolumen	Volumenstrom	Motorleistung	Drehzahl	Abmessungen (mm)			Gewicht	Schallpegel	Artikelnummer
							L	B	H			
15 bar AC												
AC 40-15T 300T	15	300	367	235	3	950	1640	600	995	170	79	6250370105
AC 55-15T 300T	15	300	522	316	4	800	1640	500	1195	200	78	6250370305
AC 55-15T 300TS	15	300	522	316	4	800	1640	500	1195	200	78	6250370505
AC 55-15T 270TV	15	270	522	316	4	800	835	600	1950	180	78	6250370705
AC 75-15T 500T	15	500	760	515	5,5	600	1940	600	1375	260	78	6250371505
AC 75-15T 500TS	15	500	760	515	5,5	600	1940	600	1375	260	78	6250371705
AC 100-15T 500T	15	500	942	643	7,5	750	1940	600	1375	265	79	6250371905
AC 100-15T 500TS	15	500	942	643	7,5	750	1940	600	1375	265	79	6250372105

## Stark im Einsatz: Baureihe AC Riemenantrieb

Größere Betriebe und Werkstätten bzw. Tankstellen mit höherem Luftbedarf profitieren am meisten von unseren riemengetriebenen Kompressoren. Robust und zuverlässig sorgen sie im Dauerbetrieb für eine Vielzahl an Anwendungen und erfordern dabei lediglich ein Mindestmaß an Wartung.

Zum Befüllen großer LKW-Reifen empfehlen wir Geräte mit 15 bar.

Qualität bis ins kleinste Detail:

- ✓ Kompressorenaggregat
- ✓ Lüfter und Lüfterschutz
- ✓ Rückschlagventil
- ✓ Keilriemenantrieb und -schutz
- ✓ Sicherheitsventil
- ✓ vertikal und horizontal Behälter

„Mit dem AC in 15 bar sind wir auf jeden Fall perfekt ausgerüstet.“

## AC-Typologie

AC	40	-15T	300	T / TS	V	
Modell	Typ	Druck (bar)	Behältergröße (l)	Spannung 3-phasisig 400 V	Spannung 3-phasisig 400 V Stern-Dreieck-Schalter	Vertikal Bauform DL-Behälter

# Ganz schön leise: Baureihe AC mit Schallhaube



AC 40-11 E 270 T S

Qualität bis ins kleinste Detail:

- ✓ Kondensatablassventil
- ✓ Druckschalter CONDOR
- ✓ Sicherheitsventil
- ✓ Manometer
- ✓ 11 und 15 bar
- ✓ vertikal und horizontal Behälter

## Kolbenkompressoren Baureihe AC, 11 und 15 bar

Kompressortyp	Max. Betriebsüberdruck	Behälter Liter	Hubvolumen l/min	Volumenstrom l/min	Motorleistung kW	Drehzahl U/min	Abmessungen (mm)			Gewicht kg	Schallpegel db(A)	Artikelnummer
	bar(e)						L	B	H			
<b>11/15 bar AC</b>												
AC 40-11 E 270 T S	11	270	476	343	3	1350	1600	550	1055	165	68	4116092230
AC 40-11 E 300T SV	11	300	476	343	3	1350	820	600	1770	145	65	4116092234
AC 55-11 E 270 T S	11	270	660	474	4	1050	1650	620	1250	206	65	4116092231
AC 55-11 E 270TS S	11	270	660	474	4	1050	1650	620	1250	206	65	4116092238
AC 55-11 E 270T SV	11	270	660	474	4	1050	1020	700	1950	262	63	4116092233
AC 55-11 E 500T S	11	500	660	474	4	1050	2000	670	1350	297	64	4116092239
AC 55-11 E 500TS S	11	500	660	474	4	1050	2000	670	1350	297	65	4116092240
AC 75-11 E 300T SV	11	300	784	564	5,5	650	1050	700	1950	243	63	4116092241
AC 75-11 E 500T S	11	500	784	564	5,5	650	2000	670	1350	347	63	4116092226
AC 75-11 E 500TS S	11	500	784	564	5,5	650	2000	670	1350	347	63	4116092242
AC 40-15T 300T S	15	300	331	238	3	950	1600	1550	1055	166	68	4116092229
AC 55-15T 300T S	15	300	505	363	4	800	1650	620	1250	231	60	4116092232
AC 55-15T 300TS S	15	300	505	363	4	800	1650	620	1250	231	60	4116092247
AC 55-15T 300T SV	15	300	505	363	4	800	1050	700	1950	243	59	4116092248
AC 75-15T 500T S	15	500	697	501	5,5	600	200	670	1350	347	64	4116092227
AC 75-15T 500TS S	15	500	697	501	5,5	600	200	670	1350	347	64	4116092249

## Sorgt für ein angenehmeres Arbeiten: Baureihe AC mit Schallhaube

Durch die Schallhaube wird ein geringerer Schalldruckpegel erreicht. Ideal, wenn kein extra Raum für den Kompressor zur Verfügung steht und somit direkt am Arbeitsplatz einsetzbar. Um eine schnelle Warmluftabfuhr zu gewährleisten ist ein separater Lüfter integriert.

Größere Betriebe und Werkstätten bzw. Tankstellen mit höherem Luftbedarf profitieren am meisten von unseren riemengetriebenen Kompressoren. Robust und zuverlässig für eine Vielzahl an Anwendungen und erfordern dabei lediglich ein Mindestmaß an Wartung.

## Cleveres Knöpfchen: Der Stern-Dreieck-Schalter

Dieser ist dafür vorgesehen, größere Drehstrommotoren mit Kurzschlussläufer anlaufen zu lassen. Dies vermeidet das Auslösen von Sicherungen und eventuelle Spannungseinbrüche aufgrund des sonst hohen Anlaufstroms bei direkter Einschaltung.

„In unserer Werkstatt geht es schon laut genug zu – deshalb sollte unser Kompressor möglichst leise sein.“

## AC-Typologie

AC	55	-11 E	500	T / TS	S	V
Modell	Typ	Druck (bar)	Behältergröße (l)	Spannung 3-phasig 400 V	Spannung 3-phasig 400 V Stern-Dreieck-Schalter	Vertikal Bauform DL-Behälter

# Immer und überall dabei: Baureihe AC benzin-/dieselbetrieben



AC 41 + 56 E 50 + 100 + 200 Petrol



AC 56 + 71 E R Petrol



AC 71-14 E T 270 Petrol

## Kolbenkompressoren mobile Baureihe AC, benzin-/dieselbetrieben

Kompressortyp	Max. Betr.- überdruck	Behälter	Hub- volumen	Volumen- strom	Motor- leistung	Dreh- zahl	Abmessungen (mm)			Gewicht	Schall- pegel	Artikel- nummer
	bar(e)	Liter	l/min	l/min	kW	U/min	L	B	H	kg	db(A)	
<b>10/14 bar AC</b>												
AC 41-10 E 100 Petrol	10	100	280	144	3	1335	1365	530	895	71	76	4116002094
AC 56-10 E 50 Petrol	10	50	330	205	4,1	1000	1120	520	840	73	76	4116002095
AC 56-10 E 100 Petrol	10	100	330	205	4,1	1000	1365	550	895	94	76	4116002096
AC 56-10 E 200 Petrol	10	200	330	205	4,1	1000	1670	600	1024	120	76	4116002097
AC 56-10 E 11+11 Petrol	10	2x11	330	205	4,1	1000	965	662	767	70	76	4116002098
AC 56-10 E 11+11 R Petrol	10	2x11	330	205	4,1	1000	890	662	819	70	76	4116002099
AC 71-10 E 25+25 R Petrol	10	2x25	570	282	5,3	1.185	1120	690	920	143	76	4116007324
AC 71-14 T 270 Petrol	14	270	480	282	5,3	1000	1170	600	1200	183	84	4116007325
AC 100-14 T 270 Petrol	14	270	750	415	7,4	1320	1170	600	1240	195	84	4116007326
AC 71-14 T 270 Diesel	14	270	620	400	5,3	1085	1170	600	1290	199	90	4116007327
AC 110-14 T 270 Diesel	14	270	570	725	8,1	1040	1170	600	1380	218	90	4116007328
AC 75-14 T 270 Diesel 2Kva	14	270	390	275	5,6	1100	1192	620	1300	220	90	4116007329
AC 110-14 T 270 Diesel 2Kva	14	270	540	320	8,1	950	1192	620	1300	220	90	4116007330

Qualität bis ins kleinste Detail:

- ✓ ausgerüstet mit Kraftstoffmotoren von verlässlichen und bekannten Marken
- ✓ besonders robust und ideal geeignet für die lokale Versorgung mit Druckluft
- ✓ Modelle mit integriertem 230-V-Generator
- ✓ in 10 und 14 bar erhältlich

## Benzinbetriebene AC-Kompressoren – unverwüstlich und robust

Die Automan-Benzinausführungen sind speziell für Anwendungen an Orten ausgelegt, in deren Nähe keine Stromversorgung zur Verfügung steht. Es sind verschiedene mobile und stationäre Ausführungen erhältlich, damit den Bedürfnissen Ihrer Anwendung genauestens entsprochen wird. Diese Einheiten sind mit Kraftstoffmotoren von verlässlichen und bekannten Marken ausgerüstet. Sie sind robust und eignen sich ideal für die lokale Versorgung mit Druckluft.



### Minimale Wartung

Alle Automan-Modelle sind so gebaut, dass eine einfache Wartung möglich ist. Das von Atlas Copco freigegebene Automan-Öl gewährleistet Dauerbetrieb und längere Lebensdauer.

2-l-Ölflasche – 2901 1606 00

„Egal, ob im Wald oder in der Werkstatt:  
Mein AC macht jeden Einsatz möglich.“

## AC-Typologie

AC	55	-10 E	50	Petrol / Diesel	2Kva
Modell	Typ	Druck (bar)	Behältergröße (l)	verwendeter Kraftstoff	Leistung integrierter Generator

Benzinbetriebene

# Weitere Produkte für den Fachhandel:



## Schraubenkompressoren – Pure Power

Echte Powerpakete für echte Profis. Geeignet für größere Betriebe und höhere Ansprüche, besonders langlebig und robust.



## Druckluftaufbereitung von A bis Z

Wir bieten die passende Filtration, sowie die Kälte-Druckluft-trockner FX, Kondensatableiter EWD, Wasserabscheider WSD und Öl/Wassertrenner OSC.



## Zubehör, optional und Ersatzteile

Ob beim Reifenwechsel, Heimwerken oder einfach nur bei der Hausreinigung – die Automan-Baureihe kann mit dem richtigen Zubehör für ein schnelles und professionelles Ergebnis angepasst werden. Durch professionelle Atlas Copco Partner, tragen die Automan-Kompressoren zur Erhöhung der Produktivität bei.



**WIR BRINGEN NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT.**

[www.atlascopco.de](http://www.atlascopco.de)

**Atlas Copco**