

Atlas Copco

Kolbenkompressoren

Baureihe Automan (0,75–8,1 kW/1–11 PS)



Sustainable Productivity

Atlas Copco

Baureihe AH mit Direktantrieb: klein, handlich und ölfrei

Die ölfreien Kompressoren 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.



AH 10 E 6



AH 15 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

Ölfreie Baureihe AH: 230 Volt, 1 Phase – 8 bar(e)/115 psig

Direktantrieb – tragbar oder mobil – liegender Luftbehälter mit 6 oder 24 l

Modell	Leistung		Hubvolumen		U/min	Zylinder	Stufen	Masse	
	PS	kW	l/s	cfm				kg	lbs
AH 10 E 6 leise, tragbar	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E 6 tragbar	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	10	22
AH 15 E 24 mobil	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	18	40
AH 20 E 6 Rollkäfig, tragbar	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	22	48

HOCHWERTIGE SERVICE-KITS

Für die Baureihe Automan sind Service-Kits mit einem umfassenden Sortiment an Teilen für alle spezifischen Servicearbeiten verfügbar.

- Verwendung von Originalteilen garantiert eine längere Lebensdauer und größere Zuverlässigkeit des Kompressors
- Kostengünstige Servicelösung basierend auf den optimalen Serviceintervallen
- Geringerer Zeit- und Wartungsaufwand – einzelne Serviceteile müssen nicht erst bestimmt werden
- Ab Lager direkt verfügbar



AUTOMAN FLUID VON ATLAS COPCO

Automan Fluid ist ein speziell entwickeltes Schmiermittel, das selbst unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen anhaltend gute Schmiermitteleigenschaften bietet.

Wenn man das geringe Ölvolument in Kolbenkompressoren (oft weniger als 2 Liter) bedenkt, so ist die Preisersparnis bei der Verwendung qualitativ minderwertigeren Öls das Risiko einfach nicht wert.

Baureihe AF mit Direktantrieb: leicht und kompakt

Die ölgeschmierten Kompressoren der Baureihe AF bieten ein Höchstmaß an Mobilität und Benutzerfreundlichkeit. Der Kompressorblock wird aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung hergestellt – einem Material, das auch in besonders leistungsstarken Automotoren eingesetzt wird. Seine hervorragende Wärmeleitfähigkeit und hohe Zugfestigkeit sorgen für ein ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung zu Gewicht und machen es zum idealen Material für Kompressoren.

- Wartungsfreier Elektromotor mit Direktantrieb und Überlastschutz
- Mit robusten Rädern und Griff (modellabhängig) für einfachen Transport
- Pulverbeschichteter und zertifizierter Luftbehälter mit manuellem Kondensatableiter
- Druckschalter mit „Aus“- und „Automatikbetrieb“-Taste, Sicherheitsventil, Kabel und Netzstecker
- Verstellbarer Druckregler mit zwei Manometern (für den Druck im Luftbehälter und den geregelten Auslassdruck) mit benutzerfreundlicher Schnellkupplung



AF 20 E 6



AF 20 E 10



AF 20 E 24



AF 30 E 22



AF 30 E 24

Baureihe AF 230 Volt, 1 Phase – 8 bar(e)/115 psig für AF 20 E oder 10 bar(e)/145 psig für AF 30 E
Direktantrieb – stationär oder mobil – Luftbehälter mit 2 x 11, 6, 10, 24, 50 oder 90 l

Modell	Leistung		Hubvolumen		Liefermenge (FAD)		U/min	Zylinder	Stufen
	PS	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AF 20 E	2	1,5	3,2	6,8	1,7	3,6	2850	1	1
AF 30 E	3	2,2	5,2	11	3,1	6,6	1450	2	1

Baureihe AC mit Riemenantrieb: äußerst robust

Die ölgeschmierten Kompressoren der Baureihe AC sind mit einem langsam laufenden Kompressorblock ausgestattet und verfügen daher über eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Die Zylinder aus Gusseisen mit langsam laufenden Kolben sind bekannt für ihre Langlebigkeit.

- Langsam laufender Kompressorblock mit Nachkühler für effektive Feuchtigkeitsabscheidung und bei größeren Modellen mit trockenem Papierluftfilter aus dem Automobilbereich
- Große Auswahl an Luftbehältern – liegend mit 27, 50, 90, 200, 270 oder 500 l oder (als platzsparende Alternative) stehend mit 150 oder 270 l
- Je nach Modell mit Rädern und Handgriff
- Verstellbarer Druckregler, Manometer (für den Druck im Luftbehälter und den geregelten Auslassdruck), benutzerfreundliche Schnellkupplung
- Druckschalter mit „Aus“- und „Automatikbetrieb“-Taste, Sicherheitsventil, Kabel und Netzstecker für Modelle mit einer Phase



AC 75 E 300 V



AC 20 E 90 H



AC 55 E 270 H

Baureihe AC: 230 Volt, 1 Phase – 10 bar(e)/145 psig

Riemenantrieb – stationär oder mobil – liegender Luftbehälter mit 27, 50, 90 oder 200 l oder stehender Luftbehälter mit 150 l

Modell	Leistung		Hubvolumen		Liefermenge (FAD)		U/min	Zylinder	Stufen
	PS	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 20 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	916	2	1
AC 30 E	3	2,2	5,8	12,3	4,2	8,9	1059	2	1

Baureihe AC: 230 oder 400 V, 3 Phasen – 10 bar(e)/145 psig für AC 20-30 E, 11 bar(e)/160 psig für AC 40-100 E

Riemenantrieb – stationär oder mobil – liegender Luftbehälter mit 50, 90, 200 oder 270 l oder stehender Luftbehälter mit 270 l

– Stern-Dreieckstarter ab 4 kW (optional)

Modell	Leistung		Hubvolumen		Liefermenge (FAD)		U/min	Zylinder	Stufen
	PS	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 20 E	2	1,5	3,8	8,1	2,2	4,7	1120	2	1
AC 30 E	3	2,2	5,8	12,3	4,2	8,9	1059	2	1
AC 40 E	4	3	7,7	16,3	5,7	12,1	1303	2	2
AC 55 E	5,5	4	10,6	22,4	6,9	14,6	975	2	2
AC 75 E	7,5	5,5	13,9	29,5	10,7	23,3	663	2	2
AC 100 E	10	7,5	16,7	35,4	12,9	27,5	795	2	2

Baureihe AC: 230 oder 400 V, 3 Phase – 14 bar(e)/203 psig

Riemenantrieb – stationär – liegender Luftbehälter mit 300, 500 l oder stehender Luftbehälter mit 270 l – Stern-Dreieckstarter ab 4 kW (optional)

Modell	Leistung		Hubvolumen		Liefermenge (FAD)		U/min	Zylinder	Stufen
	PS	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 40 T	4	3	5,3	11,2	3,9	8,3	896	2	2
AC 55 T	5,5	4	8,1	17,2	5,3	11,2	750	2	2
AC 75 T	7,5	5,5	11,2	23,6	8,6	18,2	530	2	2
AC 100 T	10	7,5	13,9	29,5	10,7	22,7	663	2	2

Benzin- und dieselbetriebene Kompressoren

Die Automan-Benzin- und Dieselausführungen sind speziell für Anwendungen an Orten ausgelegt, in deren Nähe keine oder nur geringe 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. Die beiden Dieselausführungen ermöglichen Ihnen weiterhin, **Druckluft mit einem Generator** für Ihre eigene Stromversorgung zu kombinieren.



Benzin und Dieselbaureihen 10–14 bar/145–203 psi

BENZIN- UND DIESELBETRIEBENE KOMPRESSOREN	Modell	Motor			Behälter	Druck		Liefermenge (FAD) bei 7 bar		Gewicht
		Typ	PS	kW		Kraftstoff	l	bar	psi	
AC40E100 Benzin	Mobil	3,5	2,6	Benzin	100	10	145	188	6,7	71
AC55E50 Benzin	Mobil	4,8	3,6	Benzin	50	10	145	251	8,9	73
AC55E100 Benzin	Mobil	4,8	3,6	Benzin	100	10	145	251	8,9	94
AC55E200 Benzin	Mobil	4,8	3,6	Benzin	200	10	145	251	8,9	120
AC55E11+11 Benzin	Mobil	4,8	3,6	Benzin	11+11	10	145	251	8,9	70
AC55E11+11R Benzin	Überrollbügel	4,8	3,6	Benzin	11+11	10	145	254	9,0	70
AC71E25+25R Benzin	Überrollbügel	7,1	5,3	Benzin	25+25	10	145	416	14,7	143
AC71T270 Benzin	Stationär	7,1	5,3	Benzin	270	14	203	347	12,3	223
AC100T270 Benzin	Stationär	10,7	8,2	Benzin	270	14	203	571	20,2	235
AC71T270 Diesel	Stationär	7,5	5,5	Diesel	270	14	203	485	17,1	239
AC110T270 Diesel	Stationär	10,9	8,2	Diesel	270	14	203	762	26,9	258
AC75T270 Diesel 2 kVA	Stationär	7,5	5,5	Diesel	270	14	203	302	10,7	265
AC110T270 Diesel 2 kVA	Stationär	10,9	8,2	Diesel	270	14	203	439	15,5	270
Schalldämpfer-Verlängerungs-Kit Benzin	Option	-	-	Benzin	-	-	-	-	-	-
Schalldämpfer-Verlängerungs-Kit Diesel	Option	-	-	Diesel	-	-	-	-	-	-



Innovation als Antrieb

Mit über 135 Jahren Innovation und Erfahrung bietet Ihnen Atlas Copco die richtigen Produkte und Dienstleistungen, um die Effizienz und Produktivität Ihres Unternehmens zu maximieren. Als ein branchenführendes Unternehmen streben wir danach, hohe Luftqualität bei geringstmöglichen Betriebskosten zu ermöglichen. Mit unserer kontinuierlichen Innovation sichern wir Ihren Umsatz und nehmen Ihnen so manche Sorge.



Interaktion als Basis

Im Rahmen unserer langfristigen Kundenbindung haben wir umfassendes Wissen über eine breite Palette an Prozessen, Anforderungen und Zielen gesammelt. Dies gibt uns die Flexibilität, effizient kundenspezifische Druckluftlösungen zu entwickeln, die Ihre Erwartungen erfüllen oder sogar übersteigen.



Ein engagierter Geschäftspartner

Wir sind in über 170 Ländern vertreten und bieten überall und jederzeit hochwertigen Kundenservice an. Unsere hervorragend ausgebildeten Techniker stehen rund um die Uhr zur Verfügung und werden von einer effizienten logistischen Organisation unterstützt, die gewährleistet, dass Sie jederzeit schnell mit Original-Ersatzteilen beliefert werden. Wir setzen alles daran, Ihnen das bestmögliche Wissen und die bestmögliche Technologie zu bieten, um die Produktion, das Wachstum und den Erfolg Ihres Unternehmens zu unterstützen. Mit Atlas Copco können Sie sich sicher sein, dass Ihre Produktivität an erster Stelle steht!

