



AUTOMAN

Kolvkompressorer
(0,75-8,1 kW/1-11 hk)

Atlas Copco



AH-SERIEN MED DIREKTDRIFT: SMÅ, PRAKTISKA OCH OLJEFRIA

AH-seriens oljefria kompressorer är konstruerade för en mängd tillämpningar. Utan krav på oljebyten och med elmotorn flänsmonterad i kompressorblocket, är underhållskraven reducerade till ett absolut minimum. Den lätta konstruktionen helt i aluminium gör kompressorn idealisk för uppgifter med lägre krav på luftmängd. De kan läggas på sidan vid transport.



AH 10 E 6



AH 15 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

AH-seriens oljefria enheter för 230 V 1-fas – 8 bar(e)/115 psig
Direktdrivning – portabla eller mobila – 6 eller 24 l liggande behållare

Modell	Installerad effekt		Kolvens slagvolym		varv/min	Cylindrar	Steg	Vikt	
	hk	kW	l/s	cfm				kg	lbs
AH 10 E 6 tyst, portabel	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E 6 portabel	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	16	35
AH 20 E 6 skyddsåbåge, portabel	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	20	44



AF-DIREKTDRIVNINGSSERIEN: KOMPAKT OCH LÄTT

De oljesmorda kompressorerna i AF-serien är konstruerade för mobilitet och enkel användning. Kompressorblocket är tillverkat av en högvärdig aluminiumlegering – ett material som även används i högpresterande bilmotorer. Det är inte bara dess suveräna värmeledningsförmåga och höga draghållfasthet som gör den ytterst lämplig för användning i kompressorer, utan även dess höga prestanda i förhållande till den låga vikten.

- ▶ Elmotor med direktdrift och inbyggt överbelastningsskydd ger underhållsfri drift.
- ▶ Kraftiga hjul och handtag, beroende på modell, ger mobilitet.
- ▶ Pulverbelagd och certifierad luftbehållare med manuell avtappning av kondensat.
- ▶ Tryckströmställare med knappar för "Av" och "Automatisk drift", säkerhetsventil, kabel och elkontakt.
- ▶ Justerbar tryckregulator med dubbla tryckmätare (behållartryck och reglerat utloppstryck) och snabbkoppling, gör kompressorn lättanvänd.



AF 20 E 6



AF 20 E 10



AF 20 E 24



AF 30 E 22



AF 30 E 24

AF-serien för 230 V 1-fas – 8 bar(e)/115 psig för AF 20 E eller 10 bar(e)/145 psig för AF 30 E
Direktdrift – stationära eller mobila – 2 x 11, 6, 10, 24, 50 eller 90 l behållare

Modell	Installerad effekt		Kolvens slagvolym		Fritt avgiven luftmängd		varv/min	Cylindrar	Steg
	hk	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



AC-REMDRIVNINGSSERIEN: GEDIGEN TRADITION

De oljesmorda kompressorerna i AC-serien är försedda med ett lågvarvigt kompressorblock som ger lång livslängd. Gjutjärnscylinrar med lågvarviga kolvar har sedan länge varit kända för sin slitstyrka.



- ▶ Lågvarviga kompressorblock med efterkylare ger effektiv fuktavskiljning och luftrenare av torr typ på de större modellerna.
- ▶ Val av luftbehållare – 27, 50, 90, 200, 270 eller 500 l liggande behållare och 150 eller 270 l stående behållare som en platsbesparande lösning.
- ▶ Hjul och handtag, beroende på modell.
- ▶ Justerbar tryckregulator, tryckmätare (behållartryck och reglerat utloppstryck) och snabbkoppling gör kompressorn lättanvänd.
- ▶ Tryckströmställare med knappar för "Av" och "Automatisk drift", säkerhetsventil, kabel och elkontakt för 1-fasmodellerna.



AC 55 E 500 T

AC 55 E 270 H

Väggarna på AC-luftbehållaren är extra tjocka för att ge ökad säkerhet.

AC-serien för 230 V 1-fas – 10 bar(e)/145 psig

Remdrivning – stationära eller mobila – med 27, 50, 90 eller 200 l liggande eller 150 l stående behållare

Modell	Installerad effekt		Kolvens slagvolym		Fritt avgiven luftmängd		varv/min	Cylindrar	Steg
	hk	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 21 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	777	2	1
AC 31 E	3	2,2	5,9	12,3	3,2	8,9	950	2	1

AC-serien för 230 eller 400 V 3-fas – 10 bar(e)/145 psig för AC 20-30 E, 11 bar(e)/160 psig för AC 40-100 E

Remdrivning – stationära eller mobila – med 50, 90, 200, 270 eller 500 l liggande eller 270 l stående behållare
– stjärn-/triangelstartare från 5,5 hk

Modell	Installerad effekt		Kolvens slagvolym		Fritt avgiven luftmängd		varv/min	Cylindrar	Steg
	hk	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 21 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	777	2	1
AC 31 E	3	2,2	5,8	12,3	3,2	6,8	950	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

AC-serien för 230 eller 400 V 3-fas – 14 bar(e)/203 psig

Remdrivning – stationära – med 300 eller 500 l liggande eller 270 l stående behållare – stjärn-/triangelstartare från 5,5 hk

Modell	Installerad effekt		Kolvens slagvolym		Fritt avgiven luftmängd		varv/min	Cylindrar	Steg
	hk	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 40T	4	3	5,3	11,2	3,9	8,3	896	2	2
AC 55T	5,5	4	8,1	17,2	5,3	11,2	750	2	2
AC 75T	7,5	5,5	11,2	23,6	8,6	18,2	600	2	2
AC 100T	10	7,5	13,9	29,5	10,7	22,7	663	2	2



BENSIN- OCH DIESELDRIVNA KOMPRESSORER

De bensin- och dieseldrivna Automan-versionerna är särskilt framtagna för tillämpningar där ingen eller endast bristfällig spänningsförsörjning finns inom räckhåll. Flera mobila och stationära varianter finns tillgängliga för att uppfylla exakt de krav som din tillämpning ställer. Dessa enheter har försetts med bensinmotorer av tillförlitliga, välkända märken och är robusta och idealiska för lokal tillförsel av tryckluft. Med de två dieselvarianterna kan du även kombinera produktionen av **tryckluft med en generator**, så att du själv kan ombesörja din elförsörjning.



Bensin- och dieselserierna för 10-14 bar/145-203 psig

BENSIN- OCH DIESELDRIVNA KOMPRESSORER	Typ	Motor			Kärl	Tryck		Fritt avgiven luftmängd		Vikt
		hk	kW	Bränsle	l	bar	psig	l/m	cfm	
AC 41E100 Bensin	Mobil	3,5	2,6	Bensin	100	10	145	144	5,1	71
AC 56E50 Bensin	Mobil	4,8	3,6	Bensin	50	10	145	205	7,3	73
AC 56E100 Bensin	Mobil	4,8	3,6	Bensin	100	10	145	205	7,3	94
AC 56E200 Bensin	Mobil	4,8	3,6	Bensin	200	10	145	205	7,3	120
AC 56E11+11 Bensin	Mobil	4,8	3,6	Bensin	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 56E11+11R Bensin	Störtbåge	4,8	3,6	Bensin	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 71E25+25R Bensin	Störtbåge	7,1	5,3	Bensin	25+25	10	145	282	9,9	143
AC 71T270 Bensin	Stationära	7,1	5,3	Bensin	270	14	203	282	9,9	223
AC 100T270 Bensin	Stationära	10,7	8,2	Bensin	270	14	203	415	14,7	235
AC 71T270 Diesel	Stationära	7	5,2	Diesel	270	14	203	400	14,2	239
AC 110T270 Diesel	Stationära	11	8,1	Diesel	270	14	203	725	25,6	258
AC 75T270 Diesel 2KvA	Stationära	7,5	5,6	Diesel	270	14	203	275	9,7	265
AC 110T270 Diesel 2KvA	Stationära	10,9	8,2	Diesel	270	14	203	320	11,3	270



PRESTANDABEVARANDE SERVICESATSER

Till Automan-serien finns kompletta servicesatser med alla nödvändiga delar för varje specifikt servicebehov.

- ▶ Originalreservdelar är en garanti för längre kompressorlivslängd och ökad tillförlitlighet.
- ▶ Kostnadseffektiv servicelösning baserad på optimala serviceintervall.
- ▶ Spara tid och pappersarbete – inga delar med separata servicebehov att hålla reda på.
- ▶ Leveransklara.

ATLAS COPCO AUTOMAN FLUID

Automan Fluid är ett speciellt framtaget smörjmedel med smörjegenskaper som varar även under krävande arbetsförhållanden.

Med tanke på den lilla mängd olja som finns i kolvkompressorer, vanligtvis mindre än två liter, är den eventuella besparing du gör genom att använda oljor av lägre kvalitet helt enkelt inte värd risken.



Sustainable Productivity

Vi tar ansvar gentemot våra kunder,
miljön och människorna omkring oss.
Vi skapar prestanda som ger varaktiga resultat.
Det är vad vi kallar – hållbar produktivitet.



www.atlascopco.com

Atlas Copco