

AUTOMAN

Zuigercompressoren
(0,75-8,1 kW / 1-11 pk)

Atlas Copco



DIRECT AANGEDREVEN AH-SERIE: KLEIN, HANDIG EN OLIEVRIJ

Olievrije compressoren van de AH-serie zijn ontworpen voor een groot aantal verschillende toepassingen. Omdat er geen olie ververst hoeft te worden en de elektromotor rechtstreeks aan het compressorblok is geflensd, is het onderhoud tot een absoluut minimum beperkt. Dankzij de geheel uit aluminium vervaardigde lichtgewicht constructie zijn ze de ideale keuze als een kleine hoeveelheid perslucht volstaat. En ingeval van transport kunnen de compressoren plat worden neergelegd voor transport.



AH 10 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

AH series olievrij 230 V 1 fase - 8 bar(e)/115 psig

Directe aandrijving - draagbaar of mobiel - ketel 6,9 of 24 l horizontaal

Model	Geïnstalleerd vermogen		Zuigerverplaatsing		omw/min	Cilinders &Trappen	Ketel	Gewicht	
	pk	kW	l/min	cfm				kg	lbs
AH10E6	1	0,75	100	3,5	1420	1 & 1	6	15	33
AH15E6	1,5	1,1	205	7,3	2850	1 & 1	6	14	30
AH20E6	1.5	1.1	205	7,3	2850	1 & 1	9	19	42
AH15E24	1,5	1,1	205	7,3	2850	1 & 1	24	22	48



DIRECT AANGEDREVEN AF-SERIE: COMPACT EN LICHT

Oliegesmeerde compressoren uit de AF-serie zijn ontworpen voor mobiliteit en gebruiksgemak. Het compressorblok is vervaardigd van een hoogwaardige aluminium-legering – een materiaal dat ook wordt gebruikt in krachtige automotoren. Door de uitstekende warmteoverdracht en hoge treksterkte is dit materiaal bijzonder geschikt voor toepassing in een compressor.
Dit komt tot uiting in de hoge prestaties en het geringe gewicht.

- ▶ Direct aangedreven elektromotor met ingebouwde overbelastingsbeveiliging voor onderhoudsvrij gebruik.
- ▶ Robuuste wielen en handgreep, afhankelijk van het model, voor goede mobiliteit.
- ▶ Gepoedercoate en gecertificeerde luchtketel met handbediend condensaataftapsysteem.
- ▶ Drukschakelaar met knoppen voor "Uit" en "Automatisch bedrijf", veiligheidsklep, kabel en stekker.
- ▶ Instelbare drukregelaar met twee manometers (keteldruk en geregelde uitlaatdruk) met snelkoppeling voor gebruiksgemak.



AF 30 E2x11



AF 20 E 10



AF 25 E 50



AF 30 E 24



AF 25 E 6

AF Series , 230 V1 fase 10 bars/145 psig voor AF 25 , 400 V 3 fases 10 bars/145 psig en 230 V1 fase 10 bars/145 psig voor AF30 E
Directe aandrijving - stationair of mobiel - ketel 2 x 11, 9, 10, 24, 50 of 90 l

Model	Geïnstalleerd vermogen		Zuigerverplaatsing		Vrije luchtlevering		omw/min	Cilinders &Trappen	Ketel
	pk	kW	l/min	cfm	l/s	cfm			
AF30E24	3	2,2	300	10,5	200	7,1	2850	2 & 1	20
AF25E90	2,5	1,85	250	8,8	122	4,3	2850	1 & 1	90
AF30E2x11	3	2,2	300	10,5	200	7,1	2850	2 & 1	11+11
AF25E10	2,5	1,85	250	8,8	122	4,3	2850	1 & 1	10
AF25E24	2,5	1,85	250	8,8	122	4,3	2850	1 & 1	24
AF25E50	2,5	1,85	250	8,8	122	4,3	2850	1 & 1	50
AF25E6	2,5	1,85	250	8,8	122	4,3	2850	1 & 1	9



SNAARAANGEDREVEN ATLAS COPCO-SERIE: BETROUWBARE TRADITIE

Oliegesmeerde compressoren uit de AC-serie zijn uitgevoerd met een langzaam draaiend compressorblok voor een lange levensduur. Gietijzeren cilinders met lagesnelheidzuigers worden van oudsher gewaardeerd om hun duurzaamheid.

- Langzaam draaiend compressorblok met nakoeler voor effectieve vochtafscheiding en een uit de automobielindustrie afkomstig droog papier-luchtfilter op de grotere modellen.
- Keuze uit verschillende soorten luchtketels – 27, 50, 90, 200, 270 of 500 l horizontaal en 150 of 270 l verticaal als ruimtebesparende optie.
- Wielen en handgreep, afhankelijk van het model.
- Instelbare drukregelaar, manometers (keteldruk en geregelde uitlaatdruk), snelkoppeling voor gebruiksgemak.
- Drukschakelaar met knoppen voor "Uit" en "Automatisch bedrijf", veiligheidsklep, kabel en stekker voor éénfasige modellen.



NIEUWE ÉÉNTRAPS POMP

- Verbeterde koeling
- Lage geluidsniveaus
- Laag bedrijfstoerental
- Verhoogd pompdebiet



AC 55 E 500 T

AC 55 E 270 H

De wanden van de AC-luchtketel zijn extra dik voor meer veiligheid.

AC-serie 230 V 1 fase - 10 bar(e)/145 psig

Snaaraandrijving - stationair of mobiel - ketel 27, 50, 90 of 200 l horizontaal, of 150 l verticaal

Model	Geïnstalleerd vermogen		Zuigerverplaatsing		Vrije luchtlevering		omw/min	Cilinders	Trappen
	pk	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-serie 230 of 400 V 3 fasen - 10 bar(e)/145 psig voor AC 20-30 E, 11 bar(e)/160 psig voor AC 40-100 E

Snaaraandrijving - stationair of mobiel - ketel 50, 90, 200, 270 of 500 l horizontaal, of 270 l verticaal - sterdriehoekstarter vanaf 5,5 pk

Model	Geïnstalleerd vermogen		Zuigerverplaatsing		Vrije luchtlevering		omw/min	Cilinders	Trappen
	pk	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-serie 230 of 400 V 3 fasen - 14 bar(e)/203 psig

Snaaraandrijving - stationair - ketel 300 of 500 l horizontaal, of 270 l verticaal – sterdriehoekstarter vanaf 5,5 pk

Model	Geïnstalleerd vermogen		Zuigerverplaatsing		Vrije luchtlevering		omw/min	Cilinders	Trappen
	pk	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



BENZINE- EN DIESELAANGEDREVEN COMPRESSOREN

Benzine- en dieselaangedreven Automan-zuigercompressoren zijn speciaal ontworpen voor toepassingen waarbij geen of onvoldoende spanningstoevoer binnen bereik beschikbaar is. Er zijn diverse mobiele en stationaire uitvoeringen leverbaar die voldoen aan de exacte eisen van uw toepassing. Deze units zijn uitgerust met brandstofmotoren van betrouwbare en bekende merken en zijn robuust en ideaal voor lokale persluchtlevering. Bij de beide dieseluitvoeringen is bovendien de combinatie van **persluchtlevering en een generator** mogelijk voor uw eigen stroomvoorziening.



Benzine- en dieselserie 10-14 bar/145-203 psig

BENZINE- EN DIESELAANGEDREVEN COMPRESSOREN	Type	Motor			Ketel	Druk		Vrije luchtlevering		Gewicht
Model		pk	kW	Brandstof	ltr	bar	psig	l/m	cfm	
AC 41E100 Benzine	Mobiel	3,5	2,6	Benzine	100	10	145	144	5,1	71
AC 56E50 Benzine	Mobiel	4,8	3,6	Benzine	50	10	145	205	7,3	73
AC 56E100 Benzine	Mobiel	4,8	3,6	Benzine	100	10	145	205	7,3	94
AC 56E200 Benzine	Mobiel	4,8	3,6	Benzine	200	10	145	205	7,3	120
AC 56E11+11 Benzine	Mobiel	4,8	3,6	Benzine	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 56E11+11R Benzine	Rollbar	4,8	3,6	Benzine	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 71E25+25R Benzine	Rollbar	7,1	5,3	Benzine	25+25	10	145	282	9,9	143
AC 71T270 Benzine	Stationair	7,1	5,3	Benzine	270	14	203	282	9,9	223
AC 100T270 Benzine	Stationair	10,7	8,2	Benzine	270	14	203	415	14,7	235
AC 71T270 Diesel	Stationair	7	5,2	Diesel	270	14	203	400	14,2	239
AC 110T270 Diesel	Stationair	11	8,1	Diesel	270	14	203	725	25,6	258
AC 75T270 Diesel 2KvA	Stationair	7,5	5,6	Diesel	270	14	203	275	9,7	265
AC 110T270 Diesel 2KvA	Stationair	10,9	8,2	Diesel	270	14	203	320	11,3	270



PRESTATIE-SERVICEKITS

De Automan-serie wordt ondersteund met servicekits die alle benodigde onderdelen bevatten voor alle specifieke onderhoudswerkzaamheden.

- ► Originele onderdelen garanderen een langere levensduur en grotere bedrijfszekerheid van de compressor.
- ► Kostenbesparende onderhoudsoplossing gebaseerd op optimale onderhoudsintervallen.
- ► Bespaar tijd en administratiekosten - niet nodig om de afzonderlijke onderhoudsonderdelen te bepalen.
- ► Direct leverbaar.

ATLAS COPCO AUTOMAN FLUID

Automan Fluid is een speciaal samengesteld smeermiddel met langdurige smeereigenschappen, zelfs onder veeleisende bedrijfsomstandigheden.

Vanwege de geringe hoeveelheid olie in zuigercompressoren, vaak minder dan 2 liter, is het gebruik van schijnbaar voordeligere olie van mindere kwaliteit het risico gewoon niet waard.



Sustainable Productivity

Wij staan voor onze verantwoordelijkheid jegens onze klanten, het milieu en de mensen om ons heen.
Wij zorgen ervoor dat prestaties de toets der tijd doorstaan.
Dat bedoelen we met Duurzame Productiviteit.

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001

Atlas Copco

wwww.atlascopco.com

2935 1881 49 © 2018, Atlas Copco Airpower NV, België. Alle rechten voorbehouden. Ontwerpen en specificaties zijn onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving noch enige verplichting. Lees vóór gebruik alle veiligheidsinstructies in de handleiding.