

Atlas Copco

Zuigercompressoren

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



Sustainable Productivity

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. Ze kunnen plat worden neergelegd voor transport.



AH 10 E 6



AH 15 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

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

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

Model	Geïnstalleerd vermogen		Zuigerverplaatsing		omw/min	Cilinders	Trappen	Gewicht	
	pk	kW	l/s	cfm				kg	lbs
AH 10 E 6 stil, draagbaar	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E 6 draagbaar	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	10	22
AH 15 E 24 mobiel	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	18	40
AH 20 E 6 rolkooi, draagbaar	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	22	48

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.
- Uit voorraad leverbaar.



ATLAS COPCO AUTOMAN FLUID

Automan Fluid is een speciaal samengesteld smeermiddel voor 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.

AF-serie met directe aandrijving: 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/trekstang, afhankelijk van het model, voor goede mobiliteit.
- Gepoedercoate en gecertificeerde luchtketel met handbediend condensataftapsysteem.
- 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 20 E 6



AF 20 E 10



AF 20 E 24



AF 30 E 22



AF 30 E 24

AF-serie 230 V 1 fase - 8 bar(e)/115 psig voor AF 20 E of 10 bar(e)/145 psig voor AF 30 E
Directe aandrijving - stationair of mobiel – ketel 2 x 11, 6, 10, 24, 50 of 90 l

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

Snaaraangedreven Atlas Copco-serie: betrouwbare traditie

Oliegesmeerde compressoren uit de AC-serie zijn uitgevoerd met een langzaam draaiend compressorblok voor een uitzonderlijk lange levensduur. Gietijzeren cilinders voorzien van zuigers met een lage snelheid worden van oudsher geroemd om hun duurzaamheid.

- Langzaam draaiend compressorblok met nakoeler voor effectieve vochtafscheiding en een uit de automobiellindustrie 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/trekstang, 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.



AC 75 E 300 V



AC 20 E 90 H



AC 55 E 270 H

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 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

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 - sterddriehoekstarter vanaf 5,5 pk

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

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 – sterddriehoekstarter vanaf 5,5 pk

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

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 psi

BENZINE- EN DIESELAANGEDREVEN COMPRESSOREN	Model	Motor			Ketel	Druk		FAD bij 7 bar		Gewicht
		Type	pk	kW	Brandstof	ltr	bar	psi	l/s	
AC40E100 Benzine	Mobiel	4,0	3,0	Benzine	100	10	145	144	5,1	71
AC55E50 Benzine	Mobiel	5,5	4,1	Benzine	50	10	145	205	7,2	73
AC55E100 Benzine	Mobiel	5,5	4,1	Benzine	100	10	145	205	7,2	94
AC55E200 Benzine	Mobiel	5,5	4,1	Benzine	200	10	145	205	7,2	120
AC55E11+11 Benzine	Mobiel	5,5	4,1	Benzine	11+11	10	145	205	7,2	70
AC55E11+11R Benzine	Rollbar	5,5	4,1	Benzine	11+11	10	145	205	7,2	70
AC71E25+25R Benzine	Rollbar	7,1	5,3	Benzine	25+25	10	145	282	10,0	143
AC71T270 Benzine	Stationair	7,1	5,3	Benzine	270	14	203	282	10,0	223
AC100T270 Benzine	Stationair	10,0	7,4	Benzine	270	14	203	415	14,7	235
AC71T270 Diesel	Stationair	7,1	5,3	Diesel	270	14	203	400	14,1	239
AC110T270 Diesel	Stationair	11,0	8,1	Diesel	270	14	203	725	25,6	258
AC75T270 Diesel 2KvA	Stationair	7,5	5,6	Diesel	270	14	203	275	9,7	265
AC110T270 Diesel 2KvA	Stationair	11,0	8,1	Diesel	270	14	203	320	11,3	270
Uitbreidingskit geluiddemper, benzine	Optie	-	-	Benzine	-	-	-	-	-	-
Uitbreidingskit geluiddemper, diesel	Optie	-	-	Diesel	-	-	-	-	-	-



Gedreven door innovatie

Met meer dan 135 jaar innovatie en ervaring levert Atlas Copco de producten en diensten die u nodig hebt om het maximale rendement en de maximale productiviteit uit uw bedrijf te halen. Als marktleider willen wij u hoge luchtkwaliteit leveren tegen de laagste bedrijfskosten. Wij streven ernaar om door continue innovatie uw winstgevendheid en gemoedsrust veilig te stellen.



Bouwen op interactie

Als onderdeel van de langetermijnrelatie met onze klanten hebben we uitgebreide kennis verzameld over een grote diversiteit aan processen, behoeften en doelstellingen. Dit geeft ons de flexibiliteit om hierop in te spelen en op efficiënte wijze persluchtoplossingen op maat te maken die voldoen aan uw verwachtingen en deze zelfs nog overtreffen.



Een toegewijd zakenpartner

Dankzij onze aanwezigheid in meer dan 170 landen kunnen we overal en altijd service van hoogwaardige kwaliteit leveren. Onze uiterst vakkundige technici zijn 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar en worden ondersteund door een efficiënte logistieke organisatie. Hierdoor kunnen originele reserveonderdelen snel geleverd worden als u ze nodig hebt. Wij willen u de best mogelijke kennis en technologie leveren, zodat uw bedrijf kan produceren, kan groeien en een succes kan worden. Met Atlas Copco kunt u erop vertrouwen dat uw optimale productiviteit onze hoogste prioriteit heeft!

