

# OLJEINSPRUTADE SKRUVKOMPRES- SORER



*Atlas Copco*

GA 30+90/GA 37-90 VSD (30-90 kW/40-125 hk)







## DEN ULTIMATA, INTELLIGENTA OCH EFFEKTIVA LÖSNINGEN

Atlas Copcos GA 30+90-kompressorer ger dig enastående hållbarhet, tillförlitlighet och prestanda, samtidigt med minskade totala ägandekostnader. Välj mellan tre högklassiga kompressorer (GA VSD, GA+ och GA) för en tryckluftslösning som perfekt kan motsvara dina krav med verkligt värde för pengarna. Dessa kompressorer är byggda för att leverera även i de tuffaste miljöer och kommer att hålla din produktion igång.

### GA ÖVERLÄGSEN KOMPRESSOR

- Högpresterande fri avgiven luftmängd.
- Överlägsen kvalitet till lägsta möjliga investeringskostnad.
- Integrerad kyltork.
- Elektronikon®-standardstyrenhet (graphic-styrenhet som tillval).

### GA+ BRANSCHLEDANDE PRESTANDA

- Branschledande fri avgiven luftmängd.
- Lägsta energiförbrukning för tillämpningar med stabilt luftbehov.
- Med de låga bullernivåerna är den lämplig för installation på arbetsplatsen.
- Integrerad kyltork.
- Smart Elektronikon® graphic-kompressorstyrenhet.

### GA VSD OPTIMAL ENERGIBESPARING

- Upp till 35 procent energibesparing i genomsnitt.
- Branschledande reglerområde.
- Brett tryckurval: 4-13 bar.
- Start under systemtryck, ingen avblåsning.
- Integrerad kyltork.
- NEOS-frekvensomriktare med egenutvecklad konstruktion.
- Smart Elektronikon® graphic-kompressorstyrenhet.

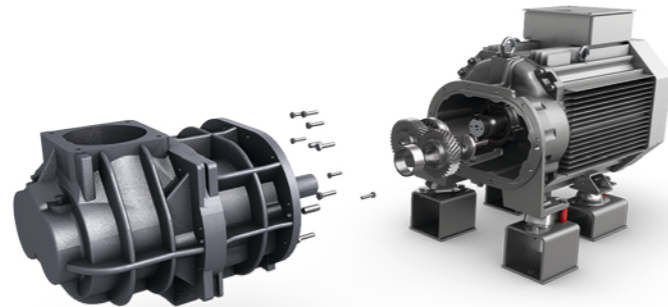


# HÖG TILLFÖRLITLIGHET OCH SMART ENERGI GA 37+/45+/55+/75+ OCH GA 55/75/90



## 1 Underhållsfritt drivsystem

- 100 procent underhållsfritt; fullständigt inneslutet och skyddat mot smuts och damm.
- Lämplig för de tuffaste miljöer.
- Högeffektivt drivsystem; inga kopplings- eller slirförluster.
- Standard upp till 46°C och med utförande för hög omgivningstemperatur 55°C.



## 2 IE3/NEMA Premium Efficiency-elmotorer

- IP55, isoleringsklass F, temperaturstegringsklass B.
- Livstidsmort lager i icke-drivänden.
- Konstruerad för kontinuerlig drift i tuffa miljöer.

## 3 Robust spin-on oljefilter

- Högeffektivt med borttagning av 300 procent storleksmässigt mindre partiklar än ett konventionellt filter.
- Integrerad shuntventil och oljefilter.

## 4 SIL Smart inloppslåssystem för GA VSD-kompressorer

- Suveränt konstruerad vakuump- och tryckstyrd ventil med minimalt tryckfall och helt utan fjädrar.
- Smart stopp/start vilket eliminerar oljeånga vid mottryck.



## 5 Separat överdimensionerad oljekylare och efterkylare

- Elementens låga utloppstemperaturer ökar oljans livslängd.
- Den integrerade mekaniska separatoren avlägsnar nära 100 procent av utfällt kondensat.
- Inga förbrukningsartiklar.
- Elimineras risken för temperaturchocker i kylarna.



## 11 Integrerad, högeffektiv R410A-tork

- Överlägsen luftkvalitet.
- 50 procent minskad energiförbrukning jämfört med traditionella torkar.
- Ingen påverkan på ozonskiktet.
- Inbyggda UD\*-filter som tillval enligt Klass 1.4.2.

## 10 NEOS-drivning

- Atlas Copcos växelriktare med egenutvecklad konstruktion för GA VSD-kompressorer.
- IP5X-skyddsgrad.
- En robust aluminiumkåpa för problemfri drift i tuffa förhållanden.
- Färre komponenter: kompakt, enkel och användarvänlig.



## 9 Extra kylning för elskåp

- Elskåp med övertryck minimerar inträngande, elektriskt ledande damm.
- Elektriska komponenter hålls kylda, vilket förlänger livslängden.

## 8 Elektronik® för fjärrövervakning

- De integrerade smarta algoritmerna minskar systemtrycket och energiförbrukningen.
- Övervakningsfunktionerna omfattar varningssignaler, schemalagt underhåll och on-linevisning av maskinens tillstånd.

## 7 Extra kraftigt luftinloppsfiler

- Skyddar kompressorns komponenter tack vare borttagning av 99,9 procent av smutspartiklar på ned till 3 mikrometer.
- Varierande inloppstryck för förebyggande underhåll samtidigt som tryckfallen minimeras.

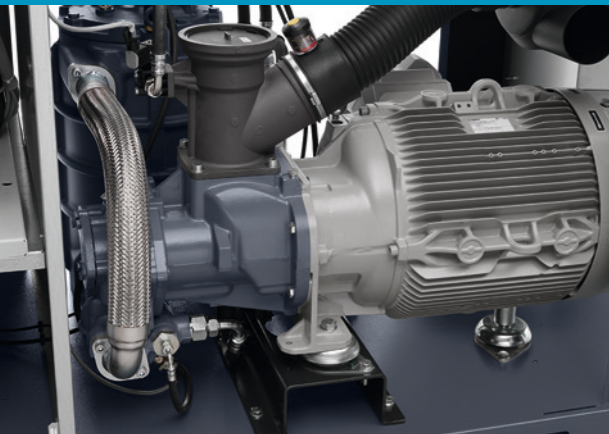
## 6 Elektronisk förlustfri vattenavtappning

- Garanterar konstant borttagning av kondensat.
- Manuell, integrerad shunt för effektiv borttagning av kondensat i händelse av strömavbrott.
- Integrerad med kompressorns Elektronik® med varnings-/larmfunktioner.





# HÖG TILLFÖRLITLIGHET OCH SMART ENERGI GA 30+ OCH GA 37/45



## 1 Underhållsfritt drivsystem

- 100 procent underhållsfritt; fullständigt inneslutet och skyddat mot smuts och damm.
- Lämplig för de tuffaste miljöer.
- Högeffektivt drivsystem; inga kopplings- eller slirförluster.
- Standard upp till 46°C och med utförande för hög omgivningstemperatur 55°C.

## 2 IE3/NEMA Premium Efficiency-elmotorer

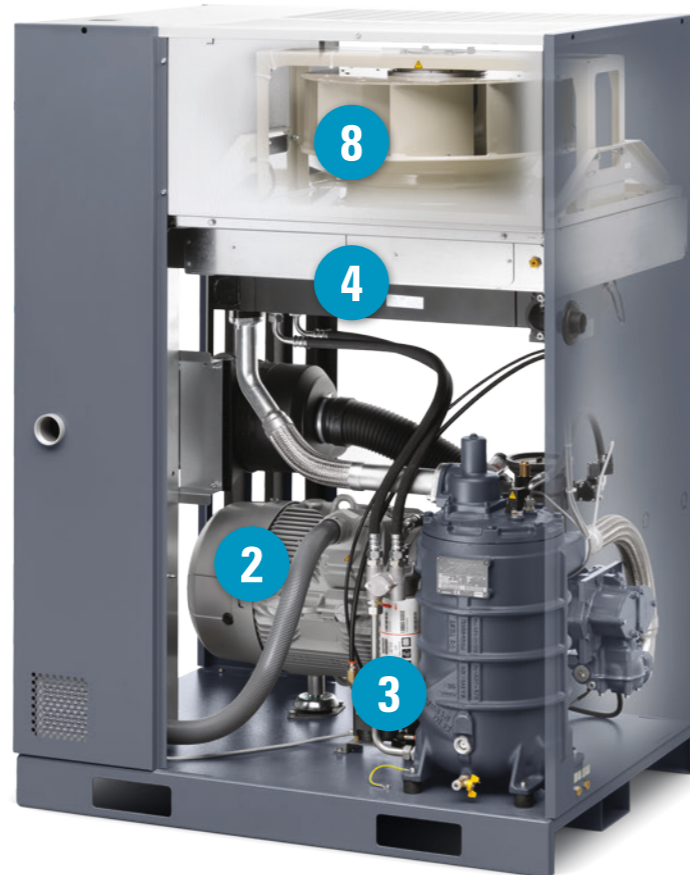
- IP55, isoleringsklass F, temperaturstegringsklass B.
- Livstidsmort lager i icke-drivänden.
- Oljesmorda lager i drivänden.

## 3 Robust spin-on oljefilter

- Högeffektivt med borttagning av 300 procent storleksmässigt mindre partiklar än ett konventionellt filter.
- Integrerad shuntventil och oljefilter.

## 4 Separat överdimensionerad oljekylare och efterkylare

- Elementens låga utloppstemperaturer ökar oljans livslängd:
  - Den mekaniska separatorn avlägsnar nära 100 procent av utfällt kondensvatten.
  - Inga förbrukningsartiklar.
  - Elimineras risken för temperaturchocker i kylarna.



## 8 Radialfläkt

- Låg ljudnivå.
- Höga flöden.
- Kompakt design.

## 5 Avancerad styrning och övervakning via Elektronikon®

- De integrerade smarta algoritmerna minskar systemtrycket och energiförbrukningen.
- Övervakningsfunktionerna omfattar varningssignaler, schemalagt underhåll och on-linevisning av maskinens tillstånd.

## 6 Extra kraftigt luftinloppsfilter

- Skyddar kompressorns komponenter tack vare borttagning av 99,9 procent av smutspartiklar på ned till 3 mikrometer.
- Varierande inloppstryck för förebyggande underhåll samtidigt som tryckfallen minimeras.

## 7 Elektronisk förlustfri vattenavtappning (för +-versioner)

- Garanterar konstant borttagning av kondensat.
- Manuell, integrerad shunt för effektiv borttagning av kondensat i händelse av strömavbrott.
- Integrerad med kompressorns Elektronikon® med varnings-/larmfunktioner.





# STEGET FÖRE INOM ÖVERVAKNING OCH STYRNING

Denna generations Elektronikon®-operativsystem erbjuder en mängd olika styr- och övervakningsfunktioner som gör att du kan öka kompressorns effektivitet och tillförlitlighet. För att maximera energieffektiviteten styr Elektronikon® huvudmotorn och reglerar systemtrycket inom ett fördefinierat och smalt tryckband.



## Användarvänligt

- 3,5 tums högupplöst färgdisplay.
- Extra fjärde LED-indikator för service.
- Grafisk visning av viktiga parametrar (dag, vecka, månad) och 32 språkinställningar.
- Grafisk indikering, serviceplan, fjärrstyrning och funktioner för anslutning.

## Integrerad regulator för kompressor (tillval)

Med en licens installerar du det integrerade styrsystemet för flera kompressorer (tillval) och du får en enkel och central kontroll som minskar systemtrycket och energiförbrukningen vid installationer av upp till 4 (ES4i) eller 6 (ES6i) kompressorer.

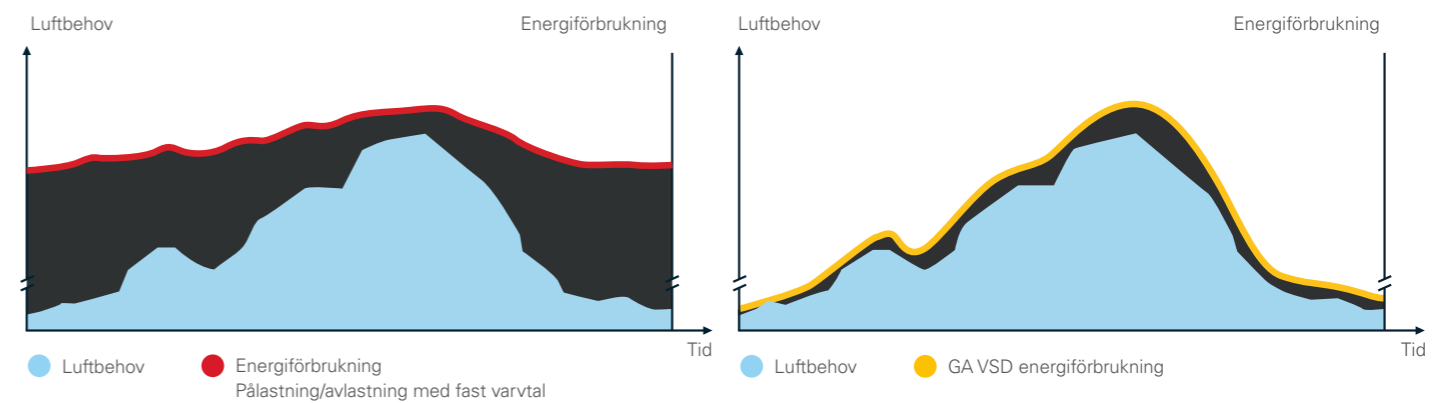


# VSD: SÄNKER ENERGIKOSTNADERNA

Mer än 80 procent av en kompressors kostnader under livscykeln utgörs av den energi som förbrukas. Dessutom kan framställning av tryckluft stå för mer än 40 procent av en fabriksanläggnings totala elräkning. För att minska energikostnaderna införde Atlas Copco tekniken för drivning med variabelt varvtal (VSD). VSD leder till stora energibesparingar och skyddar samtidigt miljön för kommande generationer. Tack vare kontinuerliga investeringar i den här tekniken erbjuder Atlas Copco marknadens bredaste utbud av integrerade VSD-kompressorer.

## Därför ska du ha Atlas Copcos teknik för drivning med variabelt varvtal

- I genomsnitt 35 procent energibesparing vid varierande luftbehov med ett mycket brett reglerområde.
- Den integrerade Elektronikon Graphic-styrenheten reglerar motorvarvtalet och den mycket effektiva frekvensomvandlaren.
- Ingen onödig tomgångskörning eller avblåsning förlust vid normal drift.
- Kompressorn kan starta/stoppa under fullt systemtryck utan krav på avlastning, tack vare den speciella VSD-motorn.
- Elimineras extrakostnader för strömtoppar vid start.
- Minimerar systemläckage tack vare ett lägre systemtryck.
- Uppfyller kraven i EMC-direktiven (2004/108/EG).



Behovet av tryckluft varierar i de flesta produktionsmiljöer, beroende på olika faktorer som tidpunkt under dygnet, veckan eller även månaden. Omfattande mätningar och studier av profiler för tryckluftsbefov visar att luftbehovet varierar betydligt för många kompressorer. Endast 8 % av alla installationer har ett mer stabilt luftbehov.

## 35 procent energibesparing i genomsnitt

Atlas Copcos VSD-teknik innebär att systemet noggrant följer luftbehovet och automatiskt justerar motorens varvtal. Det ger energibesparingar på upp till 35 procent. Kompressorns livscykelkostnad kan sänkas med i genomsnitt 22 procent. Dessutom gör det sänkta systemtrycket tack vare GA VSD att energianvändningen inom produktionen minskar drastiskt.

## Total livscykelkostnad för kompressorn

- Energi
- Energibesparingar med VSD
- Investering
- Underhåll

## SMARTLINK\* dataövervakningsprogram

- Ett fjärrövervakningssystem som hjälper dig att optimera tryckluftssystemet och spara energi och kostnader.
- Det ger total insikt i tryckluftsnätverket och förebygger potentiella problem genom att varna dig i förväg.

\*Kontakta en lokal säljrepresentant för mer information.





# VARFÖR SKA MAN ANVÄNDA TORR TRYCKLUFT?

Obehandlad tryckluft innehåller fukt, aerosoler och smutspartiklar som kan skada luftsystemet och förorena slutprodukten, vilket leder till korrosionsrisk och läckor i tryckluftssystemet. Underhållskostnader kan på ett betydande sätt överskrida kostnader för luftbehandling. En lufttork är därför väsentlig för att skydda dina system och processer. Kompressorerna GA, GA+ och GA VSD har en integrerad tork som ger dig extra trygghet.

## Integrerad torr luft

- Optimerad storlek för kompressorn, vilket undviker överdriven energiförbrukning.
- Passar din tillämpning.
- Styrts och övervakas av Elektronikon®.
- Utrymmessnål allt-i-ett-lösning med låga installationskostnader.



## Lägsta kostnader under livscykeln och trygghet

- Inga extra installationskostnader.
- Sparar golvutrymme.
- Användning av energieffektivt, miljövänligt kylmedel R410A minskar driftskostnader och har ingen påverkan på ozonskiktet.
- Värmeväxlarteknik med lågt tryckfall sparar energi och kostnader.
- Inget tryckluftspill tack vare förlustfri kondensatavtappning.
- Avancerade styrfunktioner garanterar torr luft i alla förhållanden och förhindrar frysning vid låg belastning.
- Tryckdaggpunkt på 3°C

## Inbyggd renhet

UD+-filtret (tillval) och den integrerade kyltorken (IFD) avlägsnar effektivt fukt, aerosoler och smutspartiklar i syfte att skydda din investering. UD+-filtret ger 40 % lägre tryckfall än den konventionella DD+/PD+-filterkombinationen.

Det sparar utrymme och minskar energikostnader. Genom att bara använda ett enda filter är det möjligt att uppnå kvalitetsklass 1.4.2 enligt ISO 8573-1:2010.

	ISO-kvalitetsklass*	Smutspartikelstorlek	Vattnets tryckdaggpunkt**	Oljekoncentrering
Pack-kompressor	3.-4	5 mikrometer	-	3 ppm
Integrerad kyltork	3.4.4	5 mikrometer	+3°C/37°F	3 ppm
DD+	2.4.2	1 mikrometer	+3°C/37°F	0,1 ppm
UD+	1.4.2	0,5 mikrometer	+3°C/37°F	0,1 ppm

\* Tabellvärdena återspeglar de maximala gränserna enligt ISO-kvalitetsluftstandard (ISO 8573-1:2010).  
\*\* Tryckluftens tryckdaggpunkt baserad på 100 % relativ fuktighet vid 20°C.



## WORKPLACE: TRYCKLUFT PÅ ANVÄNDNINGSTÄLLET

Med branschledande låg ljudnivå och integration av utrustning för luft- och kondensatbehandling erbjuder GA+ total mångsidighet i din produktion. Kompressorernas integrerade konstruktion gör att den kan placeras på produktionsgolvet, vilket ger påtagliga energibesparingar för din verksamhet.



## Låg installationskostnad

- GA+-kompressorn kan placeras nära användningsstället och det behövs inget enskilt kompressorrum.
- GA+-serien levereras klar för användning, vilket minimerar driftstopp och sänker installationskostnaderna.
- Filtreringsutrustningen är integrerad, vilket minskar behovet av externa rörsystem och minimerar risken för tryckfall.
- Låga ljudnivåer gör att ovanstående kan förverkligas.

## Lägre el- och underhållskostnader

- Tack vare färre utvändiga rörledningar kan GA+-serien minimera tryckfall i hela systemet och sänka energikostnaderna.
- Filtreringssystemet producerar ren luft och motverkar korrosion, vilket leder till minskade kostnader för energi, reparationer och underhåll.
- För att minska energikostnaden drivs GA+ med lägsta möjliga systemtryck. Det är möjligt tack vare det avancerade Elektronikon®-övervakningssystemet.



# OPTIMERA DITT SYSTEM

För vissa tillämpningar kan det behövas, eller vara fördelaktigt med, mer förfinade kontroll- och luftbehandlingssystem. Därför har Atlas Copcos utvecklat ett flertal tillval som enkelt kan integreras med befintlig utrustning.

	GA 30*/37/45	GA 37*/45*/55*/75*/55/75/90	GA 37-90 VSD
Luftbehandling	Integrerad filtersats klass 1*	•	•
	Integrerad filtersats, klass 2*	•	•
	Förbikoppling tork*	-	•
Kondensat	OSCi	•	•
	Oljeuppsamlingsram	-	•
Skydd	Värmare motor	-	•
	Värmare motor + termistorer	-	•
	Vattenavstängningsventil**	-	•
	Fastföljdsrelä (GA 55-90)	-	•
	Tropisk termostat	•	•
	Frostskydd	-	•
	NEMA 4-skåp	-	•
	NEMA 4X-skåp	-	•
	Förfilter	•	•
	Avancerad övervakning	-	•
	ANSI-utloppsfläns	-	•
	DIN-utloppsfläns	•	•
	Externa tillval	Regnskydd	•
Huvudströmbrytare		-	•
Lyftanordning		-	•
Överdimensionerad motor (förutom GA 45* och GA 90)		-	•
Kommunikation	ES 100-reläer***	-	•
	Elektronik® Graphic-uppgradering (endast för GA 37 till GA 75)	•	-
	ES4/ES6i (för Elektronik® Graphic)	•	•
	Digital I/O-expansionsmodul	•	•
Olja	Olja av livsmedelskvalitet	•	•
	Roto - Xtend-olja (8000 timmar)	•	•
Allmänna tillval	Bevittnat prestandatest	•	•
	Energiåtervinning	•	•
	Kraftigare kylfläkt	•	•
	Moduleringskontroll	-	•
	Utförande för hög omgivningstemperatur (HAV 55°C)****	•	•
	IT/TT-tillbehör	-	•

\*Endast FF-enheter.  
 \*\*Vattenkylda enheter.  
 \*\*\* Omfattar potentialfria kontakter: motor i drift, kompressorpålastning/avlastning.  
 \*\*\*\* FF-enheter max 50°C.  
 • : Tillval - : Ej tillgängligt

## Integrerad energiåtervinning

Så mycket som 90 % av elenergin som används i en tryckluftsanläggning omvandlas till värme. Med Atlas Copcos integrerade energiåtervinningssystem är det möjligt att återvinna upp till 75 % av den effekt som varmluft eller hett

vatten utan att det påverkar kompressorns prestanda. Effektiv användning av den återvunna energin medför betydande energikostnadsbesparingar, och du får hög avkastning på insatt kapital.

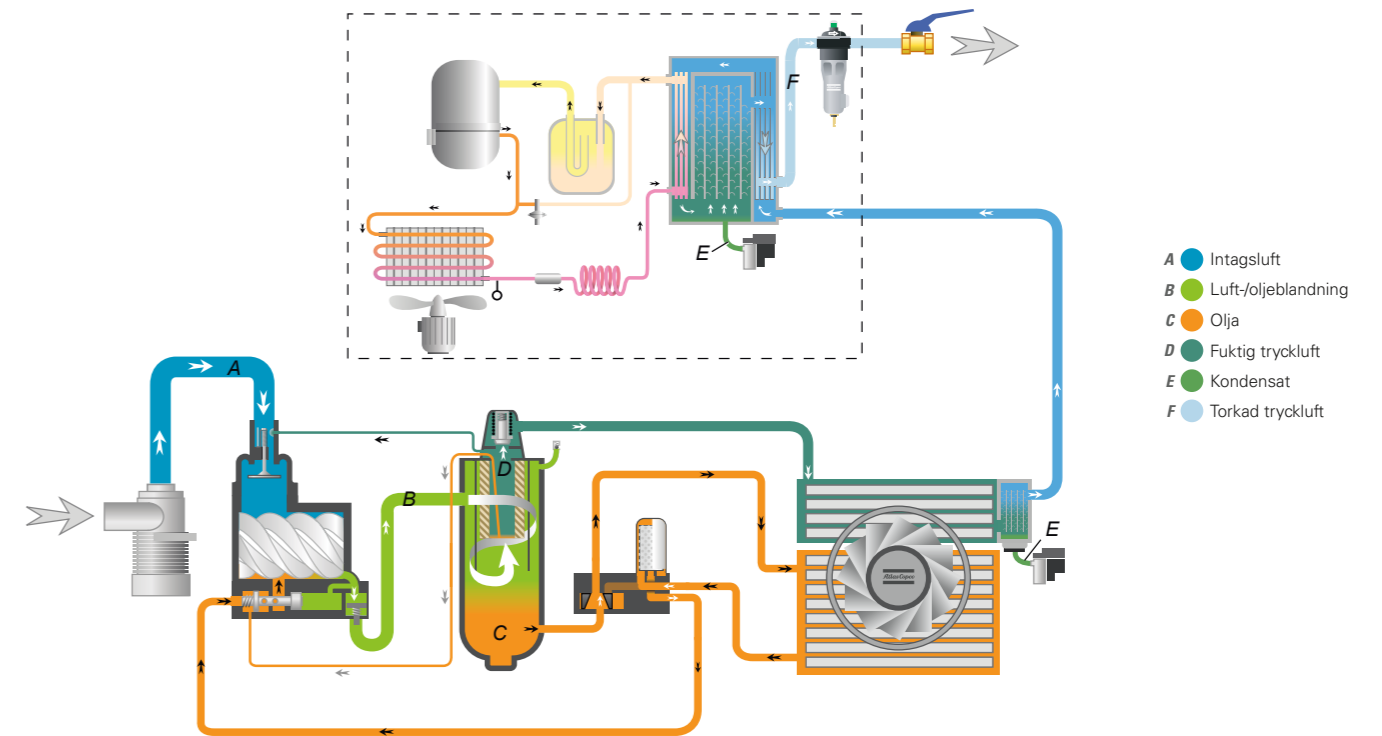


### Energiåtervinning

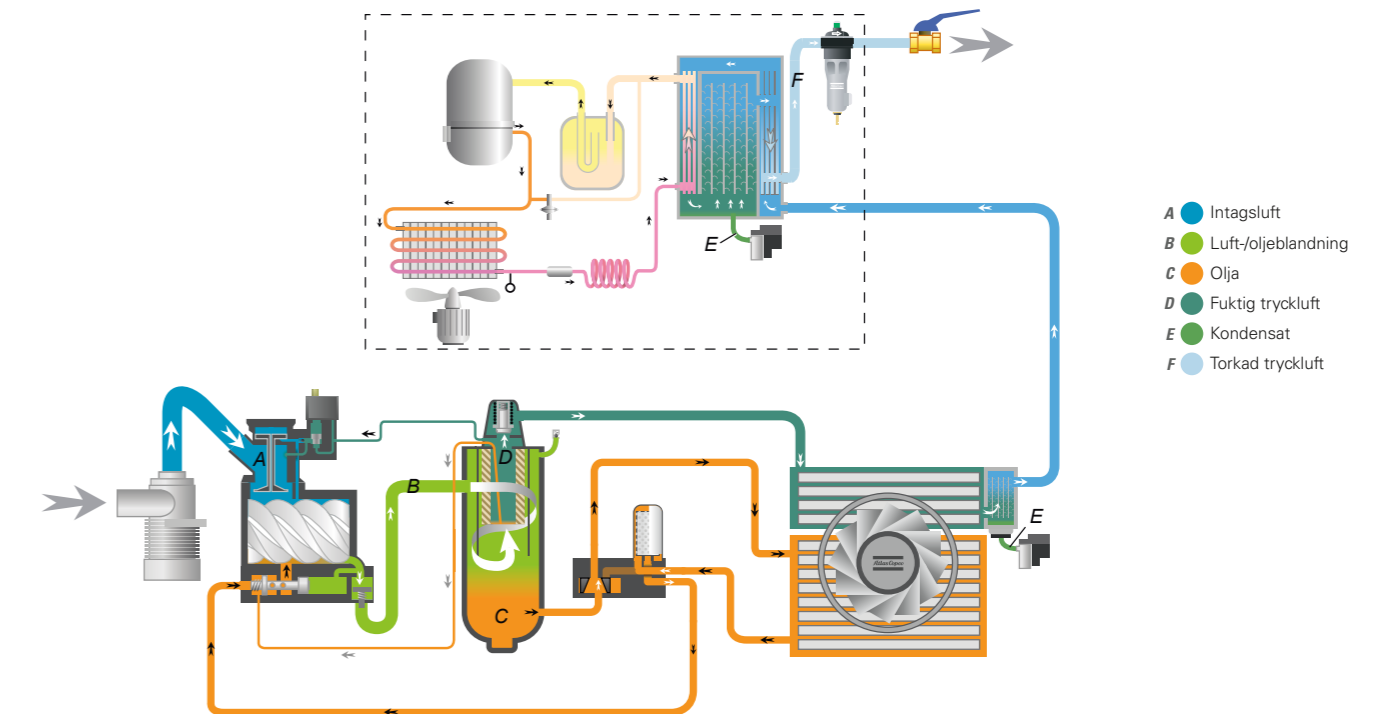
- Reserv- eller huvuduppvärmning av lagerlokaler, verkstäder osv.
- Industriell processuppvärmning.
- Vattenuppvärmning för tvättinrättningar, industriella rengöringsanläggningar och sanitära inrättningar.
- Matsalar och stora kök.
- Livsmedelsindustrin.
- Kemi- och läkemedelsindustrin.
- Torkningsprocesser.

# FLÖDESSCHEMAN

## Drivning med variabelt varvtal: GA VSD



## Fast varvtal: GA+ och GA





# TEKNISKA SPECIFIKATIONER GA 30<sup>+</sup>-90 (50 HZ-VERSIONER)

KOMPRESSOR-TYP	Tryckvariant	Maximalt arbetstryck WorkPlace		Kapacitet FAD*			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt WorkPlace		Vikt WorkPlace Full Feature (fullt utrustad)	
		bar(e)	psig	l/s	m <sup>3</sup> /tim	cfm	kW	hk	dB(A)	kg	lbs	kg	lbs
GA 30 <sup>+</sup>	7.5	7.5	109	99	356	210	30	50	66	626	1380	796	1755
	8.5	8.5	123	90	324	191	30	50	66	626	1380	796	1755
	10	10	145	83	299	176	30	50	66	626	1380	796	1755
	13	13	189	71	256	150	30	50	66	626	1380	796	1755
GA 37	7.5	7.5	109	116	418	246	37	60	67	683	1506	853	1881
	8.5	8.5	123	108	389	229	37	60	67	683	1506	853	1881
	10	10	145	100	360	212	37	60	67	683	1506	853	1881
	13	13	189	88	317	186	37	60	67	683	1506	853	1881
GA 37 <sup>+</sup>	7.5	7.5	109	121	436	256	37	50	65	902	1989	987	2176
	8.5	8.5	123	114	410	242	37	50	65	902	1989	987	2176
	10	10	145	101	364	214	37	50	65	902	1989	987	2176
	13	13	189	85	306	180	37	50	65	902	1989	987	2176
GA 45	7.5	7.5	109	138	497	292	45	75	68	692	1526	900	1984
	8.5	8.5	123	128	461	271	45	75	68	692	1526	900	1984
	10	10	145	120	432	254	45	75	68	692	1526	900	1984
	13	13	189	105	378	222	45	75	68	692	1526	900	1984
GA 45 <sup>+</sup>	7.5	7.5	109	148	533	314	45	60	66	970	2138	1060	2337
	8.5	8.5	123	140	504	297	45	60	66	970	2138	1060	2337
	10	10	145	127	457	269	45	60	66	970	2138	1060	2337
	13	13	189	104	374	220	45	60	66	970	2138	1060	2337
GA 55	7.5	7.5	109	173	623	367	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	8.5	8.5	123	162	583	343	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	10	10	145	149	536	316	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	13	13	189	129	464	273	55	75	69	1229	2709	1329	2930
GA 55 <sup>+</sup>	7.5	7.5	109	184	662	390	55	75	66	1358	2994	1458	3214
	8.5	8.5	123	174	626	369	55	75	66	1358	2994	1458	3214
	10	10	145	156	562	331	55	75	66	1358	2994	1458	3214
	13	13	189	129	464	273	55	75	66	1358	2994	1458	3214
GA 75	7.5	7.5	109	224	806	475	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	8.5	8.5	123	212	763	449	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	10	10	145	191	688	405	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	13	13	189	170	612	360	75	100	73	1259	2776	1379	3040
GA 75 <sup>+</sup>	7.5	7.5	109	249	896	528	75	100	68	1413	3115	1533	3380
	8.5	8.5	123	236	850	500	75	100	68	1413	3115	1533	3380
	10	10	145	210	756	445	75	100	68	1413	3115	1533	3380
	13	13	189	179	644	379	75	100	68	1413	3115	1533	3380
GA 90	7.5	7.5	109	281	1012	595	90	125	73	1425	3142	1545	3406
	8.5	8.5	123	275	990	583	90	125	73	1425	3142	1545	3406
	10	10	145	249	896	528	90	125	73	1425	3142	1545	3406
	13	13	189	217	781	460	90	125	73	1425	3142	1545	3406

\* Enhetens prestanda uppmätta enligt ISO 1217, bilaga C, utgåva 4:2009.

#### Referensförhållanden:

- Absolut inloppstryck 1 bar (14,5 psi)
- Intagsluftens temperatur 20 °C, 68 °F

#### FAD mäts vid följande arbetstryck:

- 7,5-barversioner vid 7 bar
- 8,5-barversioner vid 8 bar
- 10-barversioner vid 9,5 bar
- 13-barversioner vid 12,5 bar

\*\* A-vägd ljudtrycksnivå vid arbetsstationen, Lp WSA (re 20 µPa) dB (med 3 dB osäkerhet).  
Värden bestämda i enlighet med testkod för bullernivå ISO 2151 och bullermättningsstandard ISO 9614.

Tryckdäggpunkt för integrerad kyltork vid referensförhållanden: 2°C till 3°C.

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER GA 30<sup>+</sup>-90 (60 HZ-VERSIONER)

KOMPRESSOR-TYP	Tryckvariant	Maximalt arbetstryck WorkPlace		Kapacitet FAD*			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt WorkPlace		Vikt WorkPlace Full Feature	
		bar(e)	psig	l/s	m <sup>3</sup> /tim	cfm	kW	hk	dB(A)	kg	lbs	kg	lbs
GA 30 <sup>+</sup>	100	7.4	107	101	364	214	30	40	66	643	1418	813	1792
	125	9.1	132	92	331	195	30	40	66	643	1418	813	1792
	150	10.8	157	83	299	176	30	40	66	643	1418	813	1792
	175	12.5	181	75	270	159	30	40	66	643	1418	813	1792
GA 37	100	7.4	107	117	421	248	37	50	67	698	1539	868	1914
	125	9.1	132	107	385	227	37	50	67	698	1539	868	1914
	150	10.8	157	98	353	208	37	50	67	698	1539	868	1914
	175	12.5	181	93	335	197	37	50	67	698	1539	868	1914
GA 37 <sup>+</sup>	100	7.4	107	120	432	254	37	50	65	902	1989	987	2176
	125	9.1	132	110	396	233	37	50	65	902	1989	987	2176
	150	10.8	157	100	360	212	37	50	65	902	1989	987	2176
	175	12.5	181	87	313	184	37	50	65	902	1989	987	2176
GA 45	100	7.4	107	139	500	295	45	60	68	745	1642	915	2017
	125	9.1	132	130	468	275	45	60	68	745	1642	915	2017
	150	10.8	157	118	425	250	45	60	68	745	1642	915	2017
	175	12.5	181	108	389	229	45	60	68	745	1642	915	2017
GA 45 <sup>+</sup>	100	7.4	107	147	529	311	45	60	66	970	2138	1060	2337
	125	9.1	132	134	482	284	45	60	66	970	2138	1060	2337
	150	10.8	157	126	454	267	45	60	66	970	2138	1060	2337
	175	12.5	181	110	396	233	45	60	66	970	2138	1060	2337
GA 55	100	7.4	107	175	630	371	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	125	9.1	132	157	565	333	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	150	10.8	157	143	515	303	55	75	69	1229	2709	1329	2930
	175	12.5	181	131	472	278	55	75	69	1229	2709	1329	2930
GA 55 <sup>+</sup>	100	7.4	107	185	666	392	55	75	67	1358	2994	1458	3214
	125	9.1	132	167	601	354	55	75	67	1358	2994	1458	3214
	150	10.8	157	141	508	299	55	75	67	1358	2994	1458	3214
	175	12.5	181	127	461	271	55	75	67	1358	2994	1458	3214
GA 75	100	7.4	107	227	817	481	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	125	9.1	132	202	727	428	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	150	10.8	157	194	698	411	75	100	73	1259	2776	1379	3040
	175	12.5	181	175	630	371	75	100	73	1259	2776	1379	3040
GA 75 <sup>+</sup>	100	7.4	107	250	900	530	75	100	69	1413	3115	1533	3380
	125	9.1	132	227	817	481	75	100	69	1413	3115	1533	3380
	150	10.8	157	205	738	434	75	100	69	1413	3115	1533	3380
	175	12.5	181	182	655	386	75	100	69	1413	3115	1533	3380
GA 90	100	7.4	107	291	1048	617	90	125	74	1425	3142	1545	3406
	125	9.1	132	267	961	566	90	125	74	1425	3142	1545	3406
	150	10.8	157	250	900	530	90	125	74	1425	3142	1545	3406
	175	12.5	181	228	821	483	90	125	74	1425	3142	1545	3406

Se fotnoter, referensförhållanden och information om fri avgiven luftmängd för 50 Hz-versionerna.

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER GA 37-90 VSD (50/60 HZ-VERSIONER)

KOMPRESSOR-TYP	Arbetstryck		Kapacitet FAD*						Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt WorkPlace		Vikt WorkPlace Full Feature (fullt utrustad)	
			l/s		m <sup>3</sup> /tim		cfm								
	bar(e)	psig	min	max	min	max	min	max	kW	hk	dB(A)	kg	lbs	kg	lbs
GA 37 VSD	4	58	26.0	124	94	446	55	263	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485
	7	102	26.0	123	94	443	55	261	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485
	10	145	25.8	107	93	385	55	227	37	50	66/67	1042	2297	1127	2485



## **VI STÅR FÖR HÅLLBAR PRODUKTIVITET**

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](http://www.atlascopco.com)

The Atlas Copco logo consists of the brand name 'Atlas Copco' in a stylized, italicized font, positioned between two horizontal bars.