



Atlas Copco



Oljeinsprutade skruvkompressorer

G 15-22/GA 15-26/GA 11+30/GA 15-37 VSD+
(11-37 kW/15-50 hk)



Atlas Copco



Uppfyller alla dina behov av tryckluft

Atlas Copcos oljeinsprutade skruvkompressorer G, GA, GA⁺ och GA VSD⁺ ger dig branschens bästa prestanda, tillförlitlighet och ägandekostnad. G 15-22 är en högkvalitativ och tillförlitlig luftkompressor med lägsta möjliga investeringskostnad. GA 15-26 har allt-i-ett-teknik och lägre ljudnivåer.

GA 11⁺-30 ger bästa möjliga kvalitet och effektivitet i segmentet med kompressor med fast varvtal. Vår premiumprodukt GA 15-37 VSD⁺ är en unik, toppmodern luftkompressor med oöverträffad prestanda och energibesparing.

G 15-22

Robusta och ekonomiska kompressorer

- Atlas Copcos premiumkvalitet och tillförlitlighet till lägsta möjliga investeringskostnad.
- Enkel installation och enkelt underhåll
- Användarvänlig och enkel BASE-styrenhet.

GA 15-26

Kompakta system för industriell luft

- GA-premiumkvalitet och enklare underhåll till en låg investeringskostnad.
- Torr kvalitetsluft tack vare den integrerade torken.
- Total kontroll och absolut effektivitet med Elektronikon[®] Swipe-styrenheten.

GA 11⁺-30

Branschens bästa prestanda

- Utmärkt fritt avgiven luftmängd och effektivitet.
- Klassens bästa energiförbrukning och ljudnivå.
- Tack vare den integrerade torken kan torr luft av hög kvalitet garanteras.
- Enkel styrning och enkelt underhåll tack vare Elektronikon[®] Touch-styrenheten med högupplöst färgdisplay.

GA 15-37 VSD⁺

Optimal energibesparing

- I genomsnitt 50 % lägre energiförbrukning jämfört med traditionella kompressorer med fast varvtal.
- Utmärkt torrluftskvalitet till lägsta möjliga energikostnad med den nya serien integrerade torkar.
- Enkel övervakning och enkelt underhåll tack vare Elektronikon[®] Touch-styrenheten med högupplöst färgdisplay.
- Innovativ vertikal design som minimerar behovet av golvutrymme samtidigt som det underlättar service.

G 15-22: Robusta och ekonomiska kompressorer

Den helt nya remdrivna kompressorn G 15-22 från Atlas Copco är tyst, effektiv, kraftfull och tillförlitlig. Kort sagt är den precis vad småföretagaren med begränsat antal drifttimmar behöver. Och dessutom har den här robusta kvalitetskompressorn lägsta möjliga investeringskostnad.



1 Remdrivet element och motor

- Atlas Copcos patenterade skruvelement ger 100 % arbetscykel.
- Den kompletta enheten är konstruerad för drift i omgivningstemperaturer på upp till 46 °C/115 °F.
- Lägre ljud- och vibrationsnivåer.



2 Styrning och övervakning

- Enkel övervakning och styrning med den nya BASE-styrenheten.
- Ikonbaserad display, inställningar för tryck, temperaturindikation.
- Drifttimmar/arbetstimmar med belastning.
- Servicevarningar.
- Inställning för utloppstryck direkt på styrenheten.
- Indikation av tryck och elementets utloppstemperatur.

4 Enkel installation

- Finns i flera olika konfigurationer – golv- eller tankmonterad och med eller utan integrerad tork.
- Minimalt utrymmesbehov och kylloftsutlopp uppåt gör att enheten kan placeras mot väggen eller i ett hörn.



3 Kostnadseffektivt underhåll

Alla huvudkomponenter, oljeseparatorn och oljefiltret är lättåtkomliga så att underhållet går snabbt och enkelt.



5 Full Feature (FF)

- Integrerad kylloftstork.
- Tryckluftsfiler.

GA 15-26: Kompakta system för industriell luft

Atlas Copcos allt-i-ett-kompressor GA 15-26 är alltid redo att tillhandahålla luft av hög kvalitet som hjälper dig i den dagliga driften. GA 15-26 är bättre än alla verkstadslösningar och håller både luften rent och produktionen igång.



3 Tekniskt avancerad oljebehållare

- Skydd mot oljeförorening: mycket få oljerester tack vare oljebehållarens vertikala utformning.
- Extremt liten tryckluftsförlust under på-/avlastningscykeln tack den mindre oljebehållaren.



1 Robust element och motor

- Det nya kompressionselementet i GA 15-26 kombineras med en motor i effektivitetsklass IE3.
- 5–6 % bättre effektivitet jämfört med remdrivna system.
- Växeldriven drivlina för klassens bästa tillförlitlighet i klassen och mindre underhåll.



2 Avancerad övervakning

- Avancerade övervakningsfunktioner tack vare Elektronikon® Svep och de inbyggda anslutningarna.
- Service- och varningssignaler, felsökning och avstängning av kompressorn.
- Standard SMARTLINK fjärrövervakning för att maximera luftsystemets prestanda och energibesparing.
- Elektronikon® Touch-styrenhet som tillval för ännu bättre fjärrövervakningsfunktioner och serviceindikationer.

5 Enkel installation

- En riktig plug-and-play-lösning för installationsföretag och OEM-tillverkare.
- Tillval: integrerad tork, luftfilter och fabriksmonterad 500 l behållare.
- Enkel transport med en gaffeltruck.
- Häpnadsväckande litet platsbehov.



4 Integrerade lösningar för kvalitetsluft

- Den integrerade torken eliminerar kondensation och korrosion i nätverket. Valfria filter för luftkvalitet upp till ISO-klass 1-nivå (<0,01 ppm).
- Vattenavskiljare ingår som standard.
- Ytterligare energibesparingar med torkens elektroniska förlustfria avtappning.



GA 11+-30: Branschens bästa prestanda

Avancerad uppkoppling och styrning, banbrytande effektivitet, överlägsen tillförlitlighet – GA 11+-30 uppfyller och överträffar även de högsta förväntningar. Dessutom levereras den med det bredaste sortimentet tillbehör så att du kan anpassa enheten efter just dina önskemål. Om du behöver det allra bästa levererar GA 11+-30 utan kompromisser.



3 Avancerad styrning

- Tekniskt avancerad Elektronikon® Touch-styrenhet med varningsindikation, avstängning av kompressorn och schemalagt underhåll.
- Enkel att använda och konstruerad för att klara tuffast möjliga förhållanden.
- Inbyggt fasföljdsrelä för motorstyrning och skydd.
- Standard SMARTLINK fjärrövervakning för att maximera luftsystemets prestanda och energibesparing.
- Styrning av flera kompressorer som tillval (2, 4 eller 6 kompressorer).



1 Tillförlitlig motor och drivlina

- Hjärtat i GA 11+-30 är Atlas Copcos avancerade kompressionselement.
- Elementet är kopplat till en underhållsfri och högeffektiv växellåda.
- Den IE4-klassade motorn och drivlinan är livstidsmorda för att eliminera felaktig omsmörjning.
- Den fritt avgivna luftmängden är 6–10 % högre och strömförbrukningen 3–8 % lägre tack vare paketeringen och det kraftfulla kompressionselementet.

2 Elskåp

- Lägre skåptemperatur som fördubblar de elektriska komponenternas livslängd.



4 Lösningar för kvalitetsluft

- Integrerad torkserie med värmeväxlare av motströmstyp och integrerad vattenavskiljare och energibesparingscykel för tork som tillval.
- Den integrerade torken kan utrustas med valfria DD- eller UD+-filter, vilket ger oljerester så låga som 0,01 ppm.
- I princip 100 % vattenavskiljning vid alla förhållanden tack vare den elektroniska förlustfria avtappningen i standardversion och den integrerade vattenavskiljaren i efterkylaren.



5 Innovativ fläkt

- Baserad på den senaste tekniken.
- Mycket effektiv och överensstämmer med ERP2015.
- Låg ljudnivå.

GA 15-37 VSD+: Optimal energibesparing

Atlas Copco GA 15-37 VSD+ har en innovativ vertikal konstruktion som är en revolutionerande nyhet i kompressorbranschen. Den har variabelt varvtal som standard, en kompakt motor och kräver lite utrymme tack vare designen som utvecklats internt och iPM-tekniken (permanentmagnet). GA VSD+ minskar i genomsnitt energiförbrukningen med 50 % och förblir i drift även under de tuffaste förhållanden.



1 Motor med intern permanentmagnet (iPM)

- Mycket effektiv: matchar IE5-standarderna.
- Kompakt och anpassad konstruktion för optimal oljekylning.
- Konstruerad internt i Belgien.
- IP66-klassad.
- Inget kylflödesbehov.
- Oljesmört motorlager: ingen omsmörjning, ökad produktionstid.

2 Element

- Det nya kompressionselementet är tillverkat av Atlas Copco och ger oöverträffade energibesparingar.
- Robust och tyst.

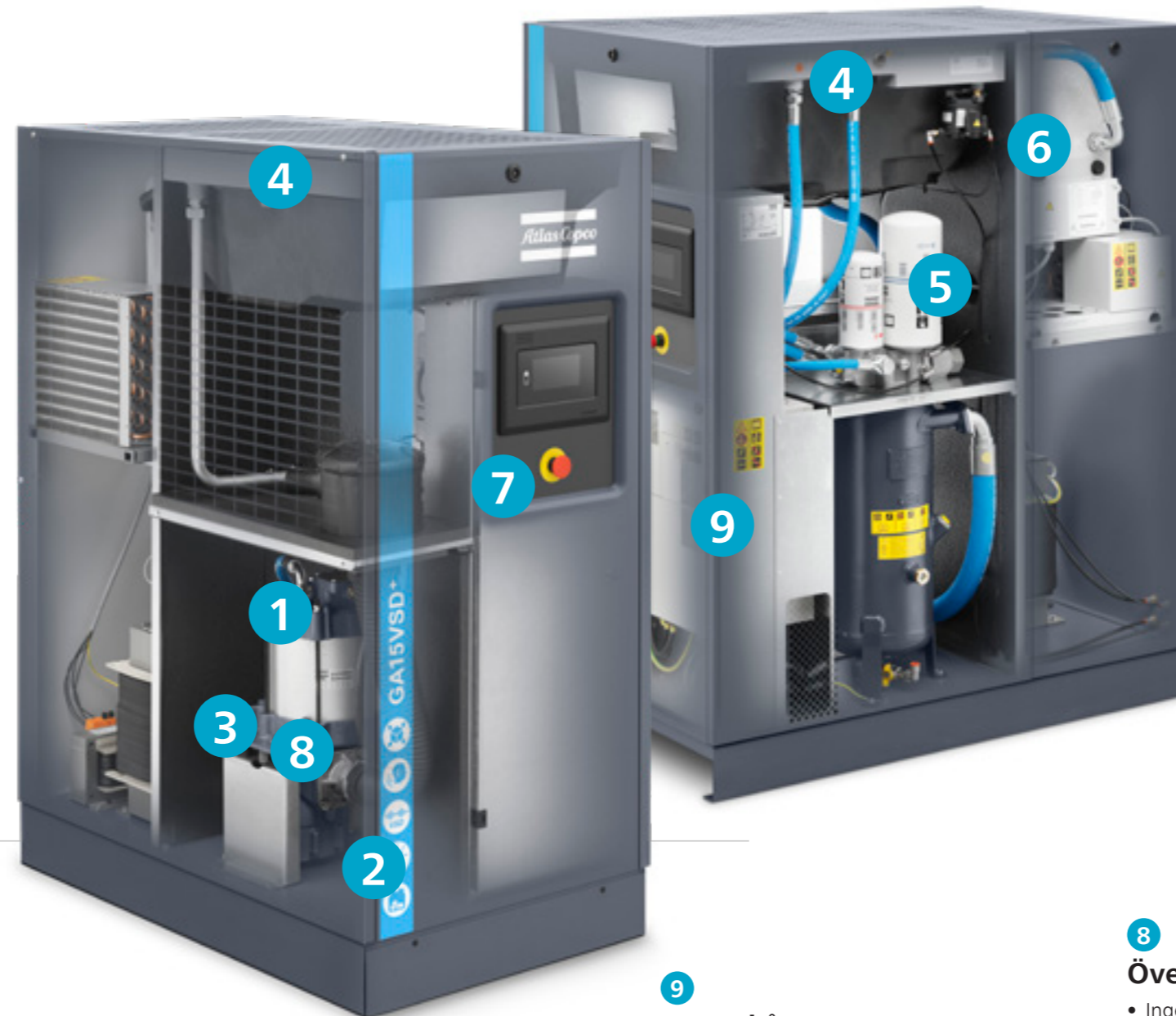
3 Direktdrift

- Vertikal konstruktion, färre delar.
- Oljekyld, trycktät.
- Inga drev eller remmar, ingen axeltätning.
- Kompakt: tar 60 % mindre plats.



4 Innovativ fläkt

- Baserad på den senaste tekniken.
- Kompatibel med ERP2015.
- Låg ljudnivå.



9 VSD+-skåp

- VSD+ är bättre än maskiner med tomgångskörning.
- De elektriska komponenterna hålls svala vilket förbättrar livslängden.
- Särskild drivning för motorer med iPM-teknik.
- 5 % DC-spärrspole som standard.
- Värmeavledning från växelriktaren i ett separat fack.

8 Övertryckventil vid inlopp

- Ingen intagsbehållare.
- Inga avblåsning förluster.
- Underhållsfri.



5 Robust oljefilter/avskiljare

- Integrerad shuntventil och oljefilter.
- Enkelt underhåll.

6 Elektronisk förlustfri vattenavtappning

- Ingår som standard.
- Kondensat avlägsnas effektivt utan tryckluftsförlust.
- Manuell, integrerad shunt för effektiv borttagning av kondensat i händelse av strömavbrott.



7 Elektronikon® Touch-styrenhet

- De integrerade smarta algoritmerna minskar systemtrycket och energiförbrukningen.
- Visning av varningar, planerat underhåll och onlinestatus.
- Grafisk visning av viktiga parametrar (dag, vecka, månad) och 32 språkställningar.
- Standard SMARTLINK fjärrövervakning för att maximera luftsystemets prestanda och energibesparing.
- Styrning av flera kompressorer som tillval (2, 4 eller 6 kompressorer).

Atlas Copco



GA37VSD+FF

GA11VSD+

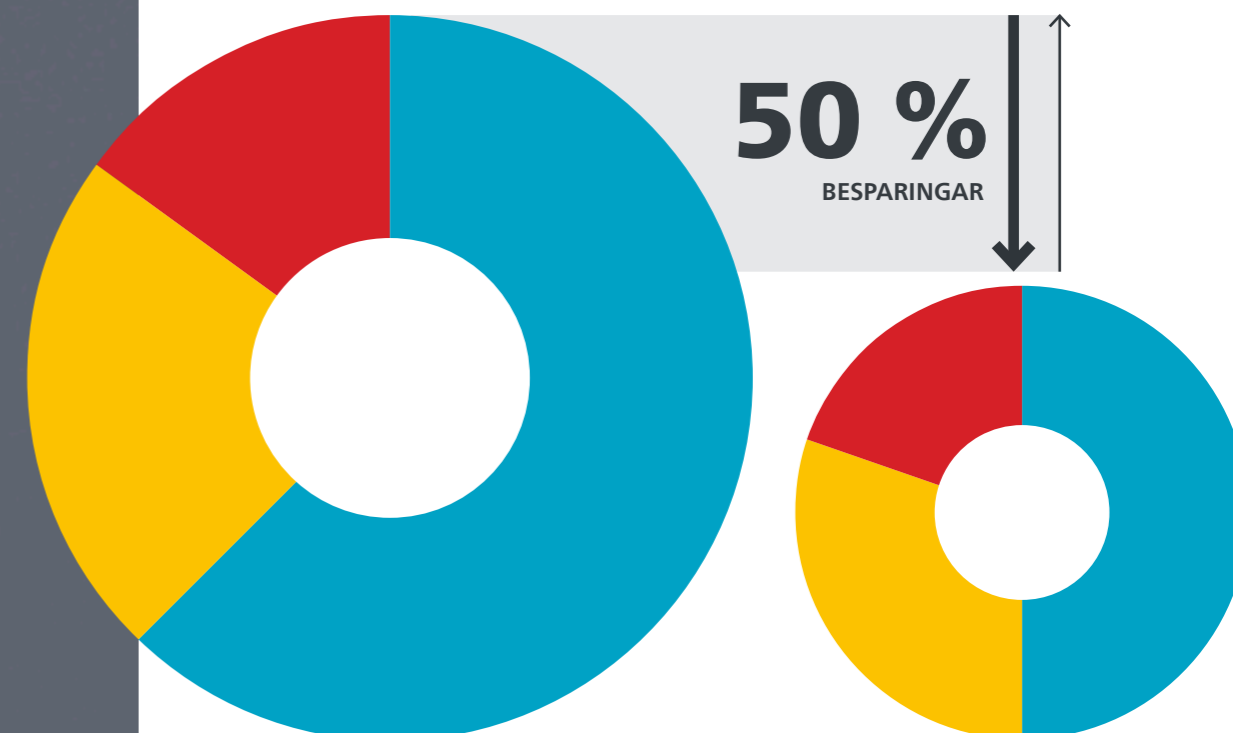
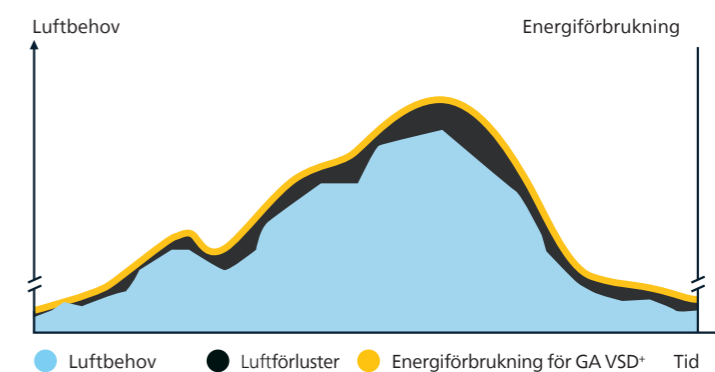
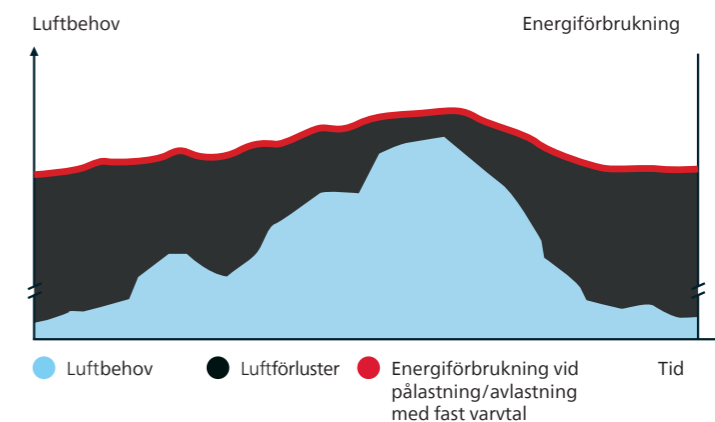
VSD+ ger i genomsnitt 50 % energibesparing*

Atlas Copcos GA-teknik för drift med variabelt varvtal* (VSD+) matchar luftbehovet genom att automatiskt reglera motorvarvtalet. I kombination med den innovativa konstruktionen av iPM-motorn (permanentmagnet) ger det energibesparingar på i snitt 50 % och livscykelkostnaden för en kompressor minskar med i snitt 37 %.

Därför ska du ha Atlas Copcos VSD+-teknik

- Energibesparingar på i genomsnitt 50 % med ett stort flödesområde (20-100 %).
- Den integrerade Elektronikon® Touch-styrenheten reglerar motorvarvtalet och den högeffektiva frekvensomvandlaren.
- Ingen onödig tomgångskörning eller avblåsning förluster under drift.
- Kompressorn kan starta/stoppa under fullt systemtryck utan krav på avlastning.
- Elimineras strömtoppsförluster vid start.
- Minimerar systemläckage tack vare ett lägre systemtryck.
- Uppfyller kraven i EMC-direktiven (2004/108/EG).

I nästan alla produktionsmiljöer varierar luftbehovet beroende på olika faktorer som tidpunkt under dagen, veckan eller till och med månaden.



● Energi ● Investering ● Underhåll

* Jämfört med kompressorer med fast varvtal, baserat på mätningar utförda av ett oberoende energibesiktningföretag.

Steget före inom övervakning och styrning

Nästa generations Elektronikon®-operativsystem erbjuder många 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.



GA 15-26: Elektronikon® Swipe

- Bättre användarvänlighet: intuitivt navigeringssystem med skarpa bildtecken och extra fjärde LED-indikator för service.
- Visualisering via webbläsare med enkel Ethernetanslutning.
- Enkel uppgradering.

Huvudfunktioner:

- Automatisk återstart efter spänningssfel.
- DSS-funktion (Delayed Second Stop).
- Dubbla tryckbörvärden.
- Inbyggd övervakning online med SMARTLINK.
- Uppgradera till den avancerade Elektronikon® Touch-styrenheten

GA 11+30 och GA 15-37 VSD+: avancerad Elektronikon® Touch-styrenhet

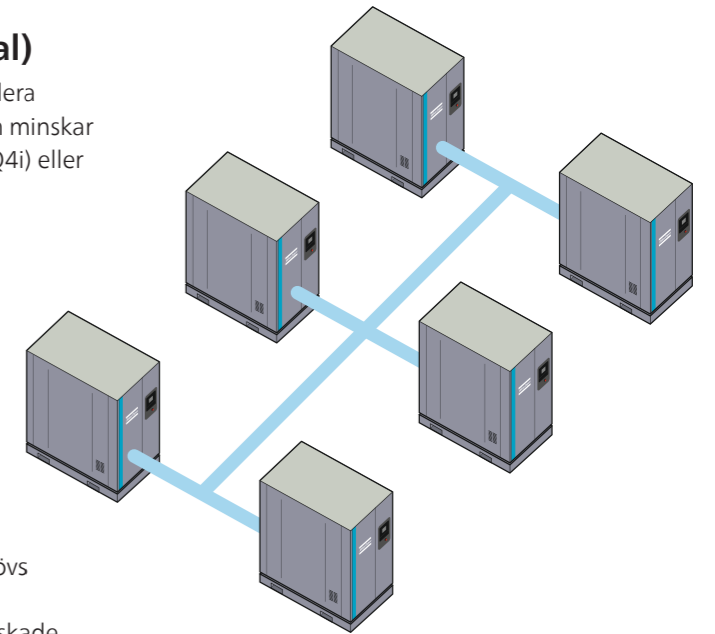
- Bättre användarvänlighet: högupplöst färgdisplay på 4,3 tum med tydliga bildtecken och serviceindikatorer.
- Internetbaserad kompressoröversikt med hjälp av enkel Ethernetanslutning.
- Ökad tillförlitlighet: nytt, användarvänligt, flerspråkigt användargränssnitt

Huvudfunktioner:

- Automatisk återstart efter spänningssfel.
- Inbyggd övervakning online med SMARTLINK.
- Dubbla tryckbörvärden.
- Mer flexibilitet: Fyra olika veckoscheman som kan programmeras för en sammanhängande tioveckorsperiod.
- Skärmfunktion för DSS (Delayed Second Stop) och indikering av VSD-besparingar.
- Grafisk indikering av serviceplanen.
- Fjärrstyrning och anslutningsfunktioner.
- Uppgradera programvaran för styrning av upp till 6 kompressorer genom att installera tillvalet integrerad kompressorstyrenhet.

Integrerad styrenhet för kompressor (tillval)

Med en licens kan du installera det integrerade styrsystemet för flera kompressorer (tillval). Då får du en enkel och central styrning som minskar systemtrycket och energiförbrukningen vid installationer av 4 (EQ4i) eller 6 (EQ6i) VSD+ kompressorer.



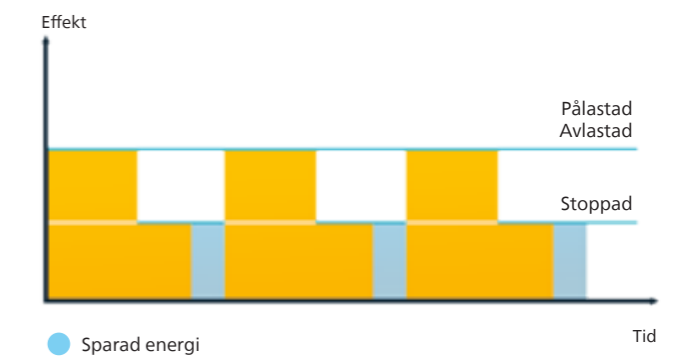
Två tryckbörvärden och DSS-funktion (Delayed Second Stop)

I de flesta produktioner varierar luftbehovet, vilket kan leda till energislöseri under perioder med låg förbrukning. Med en Elektronikon® Swipe- eller Touch-styrenhet kan du manuellt eller automatiskt skapa två olika systemtryckband för optimal energiförbrukning och besparingar under lågsäsong. Dessutom är motorn endast igång när det behövs tack vare den avancerade DSS-funktionen (fördröjt andra stopp). Strömförbrukningen hålls på lägsta möjliga nivå eftersom det önskade systemtrycket bibehålls med minsta möjliga körtid för motorn.

Utan DSS

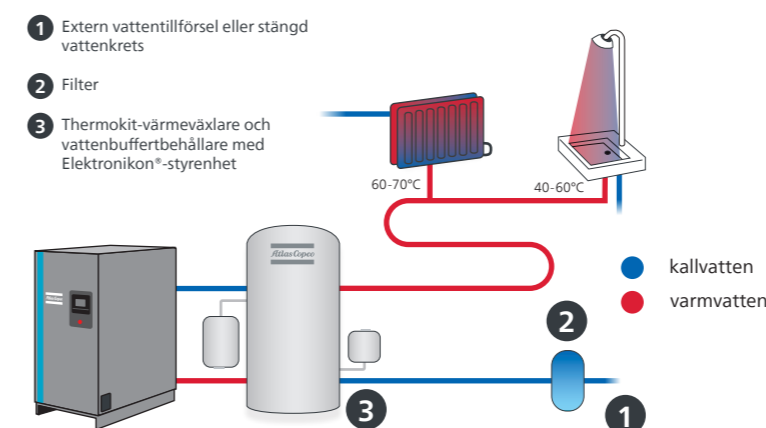


Med DSS



Återvinn och spara energi

Så mycket som 90 % av elenergin som används i en trycklyftsanläggning omvandlas till värme. Med Atlas Copcos integrerade energiåtervinningssystem är det möjligt att återvinna upp till ± 75 % av den effekten som varmluft eller hett vatten utan negativ påverkan på kompressorns prestanda. Om den återvunna energin används effektivt ger det betydande energikostnadsbesparingar så att du får hög avkastning på din investering.

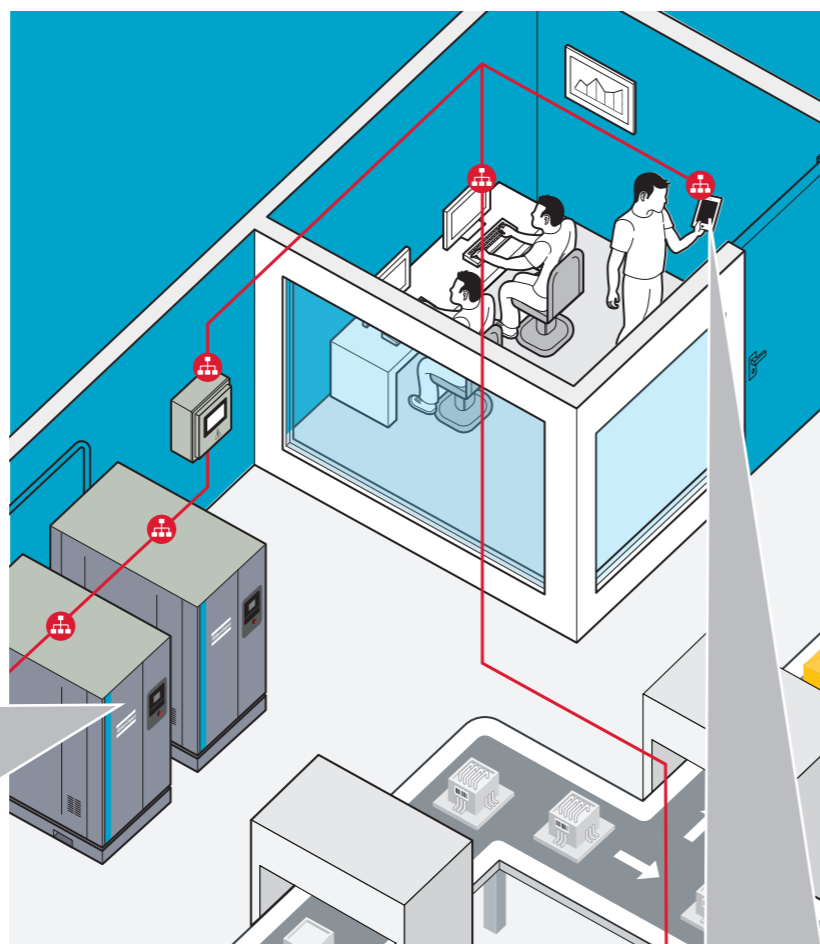


Användningsområden

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

Redo för industri 4.0

Har du en smart fabrik eller Industri 4.0-produktionsmiljö? Då passar Atlas Copcos kompressorer GA, GA+ och GA VSD+ perfekt. Deras avancerade funktioner för övervakning, styrning och anslutning gör att du kan optimera både prestanda och effektivitet.



STYRNING

Med Elektronikon[®]-operativsystemet får du ett flertal funktioner för styrning och övervakning som optimerar kompressorprestanda.

Alltid till din tjänst

Atlas Copco är en verkligt global organisation med tillgänglig support i över 160 länder. Det gör att du alltid har nära till en av våra 4 850 servicetekniker. Vi är stolta över vår snabba service som gör att ditt tryckluftssystem från Atlas Copco alltid fungerar smidigt och effektivt.

Serviceplan

Våra serviceplaner håller ditt tryckluftssystem från Atlas Copco i utmärkt skick.

Reservlösningar

Hjälp från Atlas Copco är tillgänglig dygnet runt, året runt. Vi har reservdelar i lager så att du kan komma igång igen snabbast möjligt.

Uthyrning

Våra särskilda uthyrningstjänster uppfyller dina tillfälliga behov av tryckluft. Tack vare de kundcenter som är strategiskt placerade över hela världen kan Atlas Copco Rental tillhandahålla en luftlösning för i stort sett alla tillämpningar.

CONNECT SMARTLINK⁺: Dataövervakningsprogram

- Ett fjärrövervakningssystem som hjälper dig att optimera tryckluftssystemet och spara på energi och kostnader.
- Ger fullständig insyn i ditt tryckluftsnätverk
- Förutser problem och varnar dig i förväg.

*Kontakta en lokal säljrepresentant för mer information.

Överlägsen kvalitetsluft

Obehandlad tryckluft innehåller fukt, smuts och aerosoler som kan skada luftsystemet och förorena slutprodukten. Det påföljande underhållsarbetet kan kosta långt mer än själva luftbehandlingen. GA-kompressorer ger dig den rena, torra luften som förbättrar systemets tillförlitlighet. På så sätt undviker du kostsamma driftsstopp och förseningar och skyddar produkternas kvalitet.

Inbyggd renhet

Många av Atlas Copcos kompressorer (Full Feature-tillval) levereras med en inbyggd tork som skyddar din investering genom att effektivt ta bort fukt, aerosoler och smutspartiklar. Kvalitetsluften förlänger utrustningens livslängd, förbättrar effektiviteten och säkrar slutproduktens kvalitet.

Huvudsakliga fördelar med de nya, integrerade torklösningarna

- Tack vare energibesparingscykeln och den extra givaren för omgivningstemperatur stängs torken av när en normal daggpunkt nås. Detta innebär att 2/3 av torkens energi kan återvinnas (standard på GA VSD+, tillval för GA+).
- Finns i flera varianter så att du kan få luft av högsta kvalitet under alla omgivningsförhållanden.
- Värmeväxlaren med integrerad vattenavskiljare minimerar den energi som krävs för att nå en viss luftkvalitet.
- Tryckdaggpunkt vid 3 °C/37 °F på GA+ och GA VSD+ (100 % relativ fuktighet vid 20 °C/68 °F, 5 °C/41 °F på GA).
- Torkens potential för global uppvärmning har sänkts med i genomsnitt 44 %. Dels beror det på de miljövänliga egenskaperna hos kylmedelstypen, och dels på det mindre volymbehovet (gäller för både GA+ och GA VSD+).
- Kan utrustas med UD⁺-filter som tillval för att få exakt den luftkvalitet du behöver.



	ISO-KVALITETSKLASS*	SMUTSPARTIKELSTORLEK	TRYCKDAGGPUNKT FÖR VATTEN GA**	TRYCKDAGGPUNKT FÖR VATTEN GA**	OLJEINNEHÅLL
Pack-enhet	3.-4	3 mikrometer	-	-	3 ppm
Full feature-enhet	3.4.4	3 mikrometer	+5 °C/41 °F	+3 °C/37 °F	3 ppm
Full feature-enhet med integrerat filter av klass 2	2.4.2	1 mikrometer	+5 °C/41 °F	+3 °C/37 °F	0,1 ppm
Full feature-enhet med integrerat filter av klass 1	1.4.1	0,01 mikroner	+3 °C/37 °F	+3 °C/37 °F	0,01 ppm

* Värdena i tabellen är maxgränser enligt respektive ISO-kvalitetsklass.

** Tryckdaggpunkt för vatten baserad på 100 % relativ fuktighet vid 20 °C/68 °F.

Anpassad efter dina behov

För vissa tillämpningar kan du behöva mer exakt styrning och luftbehandling. Atlas Copco har utvecklat tillval och kompatibel utrustning som du enkelt kan integrera. Allt är anpassat efter dina behov och ger tryckluft till lägsta möjliga kostnad.

	G 15-22	GA 15-26	GA 11+-30	GA 15-37 VSD+
Integrerat filter (DD+ eller UD+)	•	•	•	•
Torkshunt	-	•	•	•
Drev/direkt drivna	-	✓	✓	✓
Elektroniska vattenavtappningar (EWD) på kylare	•	•	✓	✓
Luftbehållaravtappning EWD	•	•	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Motorrumsvärmare + termistorer	-	•	•	-
Fasföljdsrelä	-	✓	✓	✓
Tropisk termostat	•	•	•	•
Frostskydd	-	•	•	-
Kraftigt luftfilter vid inloppet	-	•	•	•
Energibesparingscykel för fläkt	-	•	•	•
Förfilter vid kompressorns inlopp	-	•	•	•
Träemballage	•	•	•	•
Regnskydd	-	-	•	-
Lyftanordning	-	-	•	-
Nema 4 & Nema 4X-skåp	-	-	•	-
Central styrlicens för 4 (EQ4i) eller 6 (EQ6i) maskiner	-	•	•	•
Elektronikon+ Touch*	-	•	✓	✓
FoodGrade-olja	•	•	•	•
Roto Synthetic Xtend-olja	•	•	•	•
Energiåtervinning	-	•	•	•
Moduleringskontroll	-	-	•	-
Huvudströmbrytare	-	•	•	•
Utföranden för hög omgivningstemperatur (55 °C/131 °F för pack, 50 °C/122 °F för FF)	-	-	•	Ej tillgängligt
Energibesparingscykel för tork	-	-	•	•
Prestandacertifikat	•	•	•	•

* Förutom på GA 30.

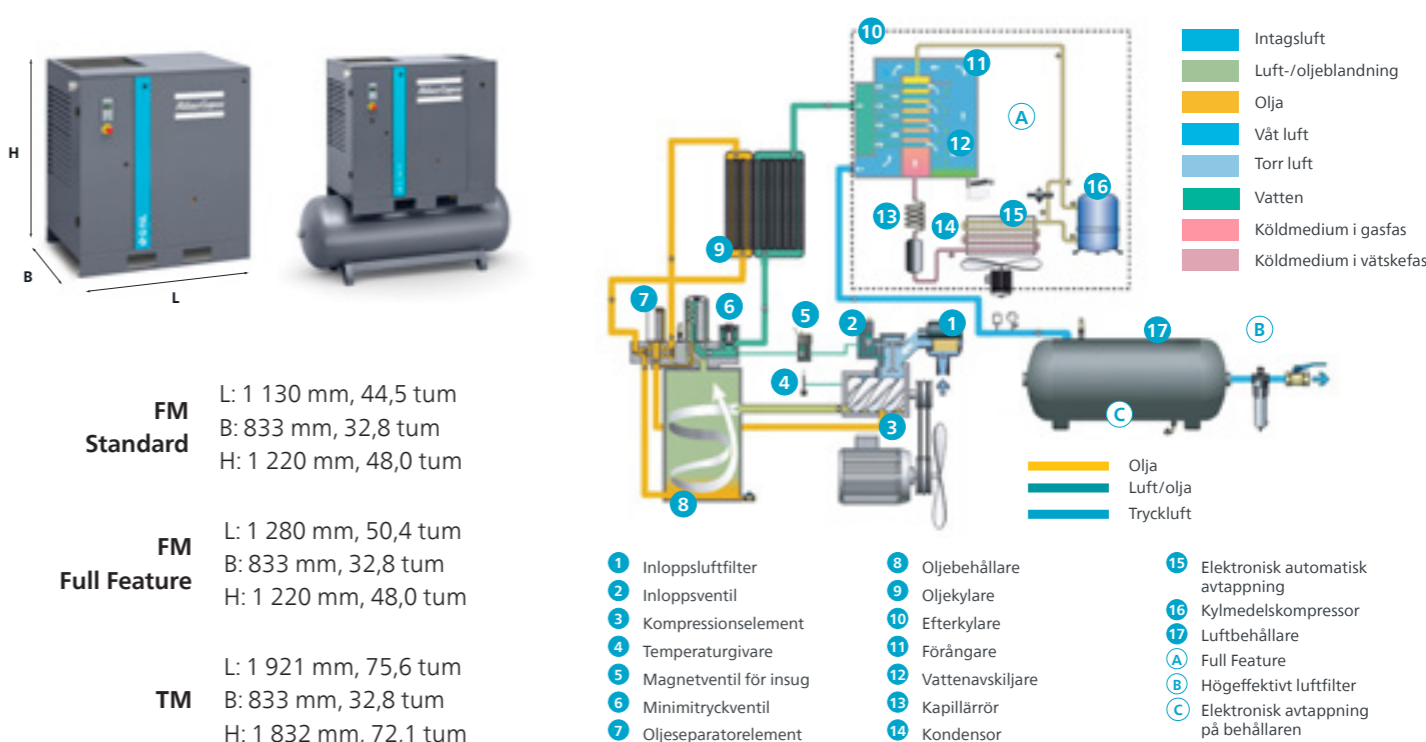
✓: Standard •: Tillval -: Inte tillgängligt

Tekniska specifikationer G 15-22

Kompressortyp	Maximalt arbetstryck				Kapacitet FAD*			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt***				
	Work Place		WorkPlace Full Feature		l/s	m³/h	cfm	kW	hk		FM	FM FF	TM	TM FF	
	bar(e)	psig	bar(e)	psig											kg
50 Hz-version															
G 15	7,5	7,5	108,8	7,3	105	32,4	116,7	68,7	15	20	67	205	268	270	340
	10	10	145,0	9,8	141	29,1	104,8	61,7	15	20	67	205	268	270	340
	13	13	188,5	12,8	185	22,8	82,1	48,3	15	20	67	205	268	270	340
G 15L****	7,5	7,5	108,8	7,3	105	42,5	153,0	90,1	15	20	67	313	371	493	537
	10	10	145,0	9,8	141	38,5	138,6	81,6	15	20	67	313	371	493	537
	13	13	188,5	12,8	185	31,2	112,3	66,1	15	20	67	313	371	493	537
G 18	7,5	7,5	108,8	7,3	105	52,1	187,6	110,4	18	25	69	328	392	508	545
	10	10	145,0	9,8	141	45,4	163,4	96,8	18	25	69	328	392	508	545
	13	13	188,5	12,8	185	38,5	138,6	81,6	18	25	69	328	392	508	545
G 22	7,5	7,5	108,8	7,3	105	62,0	223,2	131,4	22	30	70	344	408	524	561
	10	10	145,0	9,8	141	54,1	194,7	114,5	22	30	70	344	408	524	561
	13	13	188,5	12,8	185	46,4	167,1	98,3	22	30	70	344	408	524	561
60 Hz-version															
G 15	100	7,4	107	7,2	104	33,1	119,3	70,2	15	20	68	205	268	270	340
	125	9,1	132	8,9	129	29,6	106,7	62,8	15	20	68	205	268	270	340
	150	10,8	157	10,6	154	27,3	98,4	57,9	15	20	68	205	268	270	340
	175	12,6	182	12,3	178	23,1	83,3	49,9	15	20	68	205	268	270	340
G 15L****	100	7,4	107	7,2	104	44,0	158,4	93,2	15	20	67	313	371	493	537
	125	9,1	132	8,9	129	38,8	139,7	82,2	15	20	67	313	371	493	537
	150	10,8	157	10,6	154	37,0	133,2	78,4	15	20	67	313	371	493	537
	175	12,6	182	12,3	178	32,7	117,7	69,3	15	20	67	313	371	493	537
G 18	100	7,4	107	7,2	104	51,8	186,5	109,8	18	25	69	328	392	508	545
	125	9,1	132	8,9	129	46,9	168,8	99,4	18	25	69	328	392	508	545
	150	10,8	157	10,6	154	43,3	155,9	91,7	18	25	69	328	392	508	545
	175	12,6	182	12,3	178	39,9	143,6	84,5	18	25	69	328	392	508	545
G 22	100	7,4	107	7,2	104	60,5	217,8	128,2	22	30	70	344	408	524	561
	125	9,1	132	8,9	129	53,7	193,3	113,8	22	30	70	344	408	524	561
	150	10,8	157	10,6	154	48,6	175,0	103,0	22	30	70	344	408	524	561
	175	12,6	182	12,3	178	46,0	165,6	97,5	22	30	70	344	408	524	561

* Enhetens prestanda är uppmätt enligt ISO 1217 utgåva 4 2009, bilaga C, senaste utgåvan.
 ** Genomsnittlig bullernivå är uppmätt på 1 m avstånd enligt ISO 2151: 2004 med ISO 9614/2 (metod för ljudintensitet); tolerans 3 dB(A).
 *** FM: golvmonterad, FM FF: golvmonterad Full Feature, TM: tankmonterad, TM FF: tankmonterad Full Feature.
 **** L = större drivlina. Denna modell ingår i en annan serie med andra specifikationer och ytterligare delar: större energibesparingar, högre fritt avgivna luftmängd och lägre ljudnivå.

Referensförhållanden: Absolut inloppstryck 1 bar (14,5 psi), Intagsluftens temperatur 20 °C/68 °F.
 FAD mäts vid följande effektiva arbetstryck: 7 bar(e), 9,5 bar(e), 12,5 bar(e)
 Maximalt arbetstryck: 13 bar(e) (188 psig)



Tekniska specifikationer GA 15-26

Kompressor typ	Maximalt arbetstryck					Kapacitet FAD*			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt (kg)***				
	Work Place		WorkPlace Full Feature			l/s	m³/h	cfm	kW	hk		dB(A)	FM	FM FF	TM	TM FF
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	kg											
50 Hz-version																
GA 15	7,5	7,5	108,8	7,3	105	46,9	168,8	99,4	15	20	67	455	529	645	718	
	8,5	8,5	123,3	8,3	120	43,5	156,6	92,2	15	20	67	455	529	645	718	
	10	10	145,0	9,8	141	39,3	141,5	83,3	15	20	67	455	529	645	718	
	13	13	188,5	12,8	185	33,3	119,9	70,6	15	20	67	455	529	645	718	
GA 18	7,5	7,5	108,8	7,3	105	59,6	214,6	126,3	18	25	68	464	559	654	749	
	8,5	8,5	123,3	8,3	120	57,0	205,2	120,8	18	25	68	464	559	654	749	
	10	10	145,0	9,8	141	49,5	178,5	105,0	18	25	68	464	559	654	749	
GA 22	7,5	7,5	108,8	7,3	105	65,6	236,2	139,0	22	30	69	480	575	670	765	
	8,5	8,5	123,3	8,3	120	63,3	227,9	134,1	22	30	69	480	575	670	765	
	10	10	145,0	9,8	141	55,3	199,1	117,2	22	30	69	480	575	670	765	
GA 26	7,5	7,5	108,8	7,3	105	72,5	260,9	153,6	26	35	70,2	490	585	680	775	
	8,5	8,5	123,3	8,3	120	66,6	239,7	141,1	26	35	70,2	490	585	680	775	
	10	10	145,0	9,8	141	64,3	231,4	136,2	26	35	70,2	490	585	680	775	
GA 26	13	13	188,5	12,8	185	56,6	203,9	120,0	26	35	70,2	490	585	680	775	
	60 Hz-version															
	GA 15	100	7,4	107,0	7,1	103	47,6	171,4	100,9	15	20	67	455	529	645	718
125		9,1	132,0	8,9	128	43,3	155,9	91,7	15	20	67	455	529	645	718	
150		10,8	157,0	10,6	153	40,0	144,0	84,8	15	20	67	455	529	645	718	
175		12,6	182,0	12,3	178	33,5	120,6	71,0	15	20	67	455	529	645	718	
GA 18	100	7,4	107,0	7,1	103	60,3	217,1	127,8	18	25	68	464	559	654	749	
	125	9,1	132,0	8,9	128	57,7	207,7	122,3	18	25	68	464	559	654	749	
	150	10,8	157,0	10,6	153	49,5	178,2	104,9	18	25	68	464	559	654	749	
GA 22	100	7,4	107,0	7,1	103	67,2	241,9	142,4	22	30	69	480	575	670	765	
	125	9,1	132,0	8,9	128	63,2	227,5	133,9	22	30	69	480	575	670	765	
	150	10,8	157,0	10,6	153	60,2	216,7	127,6	22	30	69	480	575	670	765	
GA 26	100	7,4	107,0	7,1	103	69,1	248,8	146,4	26	35	70,3	490	585	680	775	
	125	9,1	132,0	8,9	128	66,5	239,4	140,9	26	35	70,3	490	585	680	775	
	150	10,8	157,0	10,6	153	63,7	229,3	135,0	26	35	70,3	490	585	680	775	
GA 26	175	12,6	182,0	12,3	178	56,6	203,8	119,9	26	35	70,3	490	585	680	775	

* Enhetens prestanda är uppmätt enligt ISO 1217 utgåva 4 2009, bilaga C, senaste utgåvan.

** Genomsnittlig bullernivå är uppmätt på 1 m avstånd enligt ISO 2151:2004 med ISO 9614/2 (metod för ljudintensitet); tolerans 3 dB(A).

*** FM: golvmonterad, FM FF: golvmonterad Full Feature, TM: tankmonterad, TM FF: tankmonterad Full Feature.

Referensförhållanden:

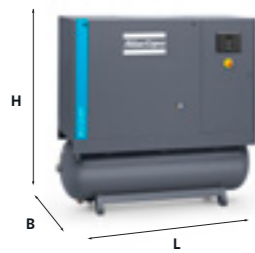
- Absolut inloppstryck 1 bar (14,5 psi)
- Intagsluftens temperatur 20 °C/68 °F.

FAD mäts vid följande effektiva arbetstryck:

- 7 bar(e), 8 bar(e), 9,5 bar(e), 12,5 bar(e)

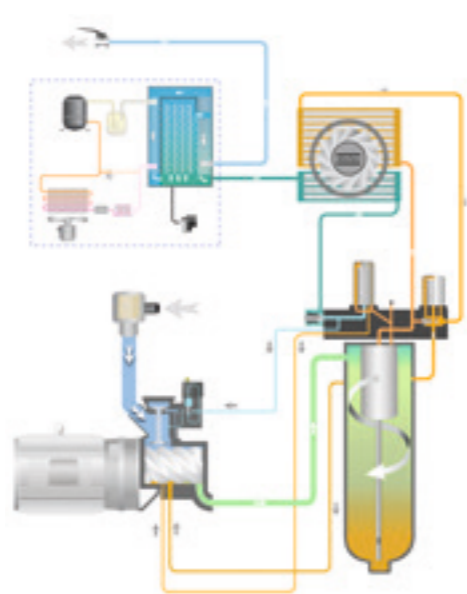
Maximalt arbetstryck:

- 13 bar(e) (188 psig)



Standard H TM: 1 832 mm, 72 tum
H FM: 1 220 mm, 48 tum
L TM: 1 904 mm, 74 tum
L FM: 1 280 mm, 50 tum
B: 833 mm, 33 tum

Full Feature H TM: 1 832 mm, 72 tum
H FM: 1 220 mm, 48 tum
L TM: 1 904 mm, 74 tum
L FM: 1 775 mm, 69 tum
B: 833 mm, 33 tum



- Intagsluft
- Luft-/oljeblandning
- Olja
- Fuktig tryckluft
- Kondensat
- Torr luft
- Kylmedel i gasform
- Kylmedel i vätskeform
- Tryckluft utan fritt vatten
- Torr tryckluft
- Vatten
- Blandning av kylmedel i gas- och vätskeform
- Högtryck, hett kylmedel i gasform
- Lågtryck, kallt kylmedel i gasform
- Högtryck, kylmedel i vätskefas
- Lågtryck, kylmedel i vätskefas

Tekniska specifikationer GA 15-37 VSD+

Kompressor typ	Maximalt arbetstryck		Kapacitet FAD* min-max			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt (kg)		
	WorkPlace		l/s	m³/h	cfm	kW	hk		dB(A)	WorkPlace	WorkPlace Full Feature
	bar(e)	psig									
GA 15 VSD+	5,5	80	7,2-42,3	25,9-152,3	15,2-89,6	15	20	64	199	288	
	7	102	7,1-41,8	25,6-150,5	15,0-88,6	15	20	64	199	288	
	9,5	138	6,8-35,5	24,5-127,8	14,4-75,2	15	20	64	199	288	
	12,5	181	7,3-27,9	26,3-100,4	15,5-59,1	15	20	64	199	288	
GA 18 VSD+	4	58	15,1-63,9	54,4-230,0	32,0-135,4	18	25	67	367	480	
	7	102	14,9-62,5	53,6-225,0	31,6-132,4	18	25	67	367	480	
	9,5	138	17,1-53,6	61,6-193,0	36,2-113,6	18	25	67	367	480	
	12,5	181	16,4-43,5	59,0-156,6	34,7-92,2	18	25	67	367	480	
GA 22 VSD+	4	58	15,3-76,9	55,1-276,8	32,4-162,9	22	30	67	363	485	
	7	102	15,0-75,1	54,0-270,4	31,8-159,1	22	30	67	363	485	
	9,5	138	17,3-65,2	62,3-234,7	36,7-138,2	22	30	67	363	485	
	12,5	181	17,1-54,1	61,6-194,8	36,2-114,6	22	30	67	363	485	
GA 26 VSD+	4	58	14,9-86,3	53,6-310,7	31,6-182,9	26	35	67	373	490	
	7	102	14,5-85,5	52,2-307,8	30,7-181,2	26	35	67	373	490	
	9,5	138	17,0-78,4	61,2-282,2	36,0-166,1	26	35	67	373	490	
	12,5	181	16,4-64,5	59,0-232,2	34,7-136,7	26	35	67	373	490	
GA 30 VSD+	4	58	15,1-98,0	54,4-352,8	32,0-207,7	30	40	67	376	500	
	7	102	15,0-97,4	54,0-350,6	31,8-206,4	30	40	67	376	500	
	9,5	138	17,1-85,6	61,6-308,2	36,2-181,4	30	40	67	376	500	
	12,5	181	16,7-72,0	60,1-259,2	35,4-152,6	30	40	67	376	500	
GA 37 VSD+	4	58	15,3-116,5	55,1-419,4	32,4-246,8	37	50	67	376	500	
	7	102	14,8-115,0	53,3-414,0	31,4-243,7	37	50	67	376	500	
	9,5	138	17,1-102,3	61,6-368,3	36,2-216,8	37	50	67	376	500	
	12,5	181	16,4-86,7	59,0-312,1	34,7-183,7	37	50	67	376	500	
GA 37L VSD+***	4	58	25,9-131,5	93,2-473,4	54,9-278,6	37	50	67	860	1060	
	7	102	25,8-130,4	92,9-469,4	54,7-276,3	37	50	67	860	1060	
	9,5	138	24,8-115,0	89,3-414,0	52,5-243,7	37	50	67	860	1060	
GA 37L VSD+***	12,5	181	38,2-98,0	137,5-352,8	80,9-207,7	37	50	67	860	1060	

* Enhetens prestanda är uppmätta enligt ISO 1217 utgåva 4 2009, bilaga E, senaste utgåvan.

** Genomsnittlig bullernivå är uppmätt på 1 m avstånd enligt ISO 2151:2004 med ISO 9614/2 (metod för ljudintensitet); tolerans 3 dB(A).

*** L = större drivlina. Denna modell ingår i en annan serie med andra specifikationer och ytterligare fördelar: större energibesparingar, högre fritt avgiven luftmängd och lägre ljudnivå.

Referensförhållanden:

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

FAD mäts vid följande effektiva arbetstryck:

- 5,5 bar(e), 7 bar(e), 9,5 bar(e), 12,5 bar(e)

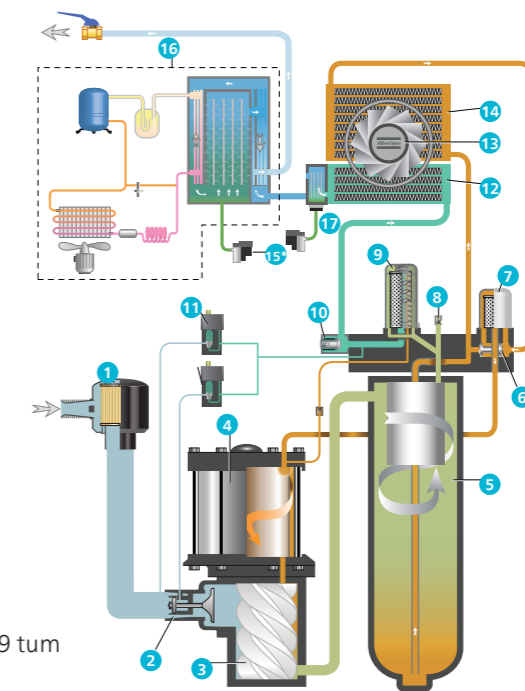
Maximalt arbetstryck:

- 13 bar(e) (188 psig)



GA 15 VSD+ (Standard/ Full Feature) H: 1 420 mm, 56 tum
L: 630 mm, 25 tum
B: 610/985 mm, 24/39 tum

GA 18-37 VSD+ (Standard/ Full Feature) H: 1 590 mm, 63 tum
L: 780 mm, 31 tum
B: 811/1 273 mm, 32/50 tum



- Fuktig tryckluft
 - Kondensat
 - Torr tryckluft
 - Intagsluft
 - Luft-/oljeblandning
 - Olja
- 1 Inloppsfiltre
 - 2 Övertrycksventil
 - 3 Skruvelement
 - 4 Motor med intern permanentmagnet (iPM)
 - 5 Luft-/oljebhållare
 - 6 Termostatisk shuntventil
 - 7 Oljefilter
 - 8 Säkerhetsventil
 - 9 Oljeseparator
 - 10 Minimetryckventil
 - 11 Magnetventil
 - 12 Efterkylare
 - 13 Fläkt
 - 14 Oljekylare
 - 15 Elektronisk avtappning (* monterad på efterkylaren på modeller utan tork)
 - 16 Tork (Full feature-tillval)
 - 17 Kondensförebyggande cykel

Tekniska specifikationer GA 11⁺-30 (50 Hz-versioner)

Kompressortyp	Maximalt arbetstryck				Kapacitet FAD*			Installerad motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt	
	WorkPlace		WorkPlace Full Feature								WorkPlace	WorkPlace Full Feature
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hk		dB(A)	kg
GA 11 ⁺	7,5	7,5	109	7,3	37,2	133,9	78,8	11	15	68	411	451
	8,5	8,5	116	8,3	35,7	128,5	75,6	11	15	68	411	451
	10	10	145	9,8	32,3	116,3	68,4	11	15	68	411	451
GA 15 ⁺	13	13	189	12,8	26,7	96,1	56,6	11	15	68	411	451
	7,5	7,5	109	7,3	51,7	186,1	109,5	15	20	69	427	483
	8,5	8,5	116	8,3	46,1	166,0	97,7	15	20	69	427	483
GA 18 ⁺	10	10	145	9,8	41,1	148,0	87,1	15	20	69	427	467
	13	13	189	12,8	36,9	132,8	78,2	15	20	69	427	467
	7,5	7,5	109	7,3	62,6	225,4	132,6	18,5	25	69	428	484
GA 22 ⁺	8,5	8,5	116	8,3	58,2	209,5	123,3	18,5	25	69	428	484
	10	10	145	9,8	51,3	184,7	108,7	18,5	25	69	428	484
	13	13	189	12,8	45,8	164,9	97,0	18,5	25	69	428	484
GA 26 ⁺	7,5	7,5	109	7,3	72,6	261,4	153,8	22	30	67	487	545
	8,5	8,5	116	8,3	69,7	250,9	147,7	22	30	67	487	545
	10	10	145	9,8	62,6	225,4	132,6	22	30	67	487	545
GA 30	13	13	189	12,8	55,1	198,4	116,8	22	30	67	487	545
	7,5	7,5	109	7,3	87,2	313,9	184,8	26	35	68	490	548
	8,5	8,5	116	8,3	83,7	301,3	177,4	26	35	68	490	548
GA 30	10	10	145	9,8	76,5	275,4	162,1	26	35	68	490	545
	13	13	189	12,8	66,2	238,3	140,3	26	35	68	490	545
	7,5	7,5	109	7,3	94,0	338,4	199,2	30	40	70	509	567
GA 30	8,5	8,5	116	8,3	93,1	335,2	197,3	30	40	70	509	567
	10	10	145	9,8	86,4	311,0	183,1	30	40	70	509	567
	13	13	189	12,8	77,0	277,2	163,2	30	40	70	509	567

Tekniska specifikationer GA 11⁺-30 (60 Hz-versioner)

Kompressortyp	Maximalt arbetstryck				Kapacitet FAD*			Installerad motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt	
	WorkPlace		WorkPlace Full Feature								WorkPlace	WorkPlace Full Feature
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hk		dB(A)	kg
GA 11 ⁺	100	7,4	107	7,2	39,4	141,8	83,5	11	15	68	411	451
	125	9,1	132	8,9	34,3	123,5	72,7	11	15	68	411	451
	150	10,8	157	10,6	30,4	109,4	64,4	11	15	68	411	451
GA 15 ⁺	175	12,6	183	12,3	26,1	94,0	55,3	11	15	68	411	451
	100	7,4	107	7,2	51,9	186,8	110,0	15	20	69	427	483
	125	9,1	132	8,9	46,1	166,0	97,7	15	20	69	427	483
GA 18 ⁺	150	10,8	157	10,6	40,5	145,8	85,8	15	20	69	427	467
	175	12,6	183	12,3	36,0	129,6	76,3	15	20	69	427	467
	100	7,4	107	7,2	63,6	229,0	134,8	18,5	25	69	428	484
GA 22 ⁺	125	9,1	132	8,9	56,6	203,8	119,9	18,5	25	69	428	484
	150	10,8	157	10,6	51,2	184,3	108,5	18,5	25	69	428	484
	175	12,6	183	12,3	45,3	163,1	96,0	18,5	25	69	428	484
GA 26 ⁺	100	7,4	107	7,2	73,8	265,7	156,4	22	30	67	487	545
	125	9,1	132	8,9	69,2	249,1	146,6	22	30	67	487	545
	150	10,8	157	10,6	63,0	226,8	133,5	22	30	67	487	545
GA 30	175	12,6	183	12,3	58,1	209,2	123,1	22	30	67	487	545
	100	7,4	107	7,2	85,3	307,1	180,7	26	35	68	490	548
	125	9,1	132	8,9	80,6	290,2	170,8	26	35	68	490	548
GA 30	150	10,8	157	10,6	72,7	261,7	154,0	26	35	68	490	545
	175	12,6	183	12,3	66,1	238,0	140,1	26	35	68	490	545
	100	7,4	107	7,2	93,8	337,7	198,8	30	40	70	509	567
GA 30	125	9,1	132	8,9	90,4	325,4	191,5	30	40	70	509	567
	150	10,8	157	10,6	83,7	301,3	177,4	30	40	70	509	567
	175	12,6	183	12,3	75,8	272,9	160,6	30	40	70	509	567

* Enhetens prestanda uppmätta enligt ISO 1217, bilaga C, senaste utgåvan.
** Genomsnittlig bullernivå uppmätt enligt testkod ISO 2151/Pneuro/Cagi PN8NTC2, tolerans 2 dB(A).

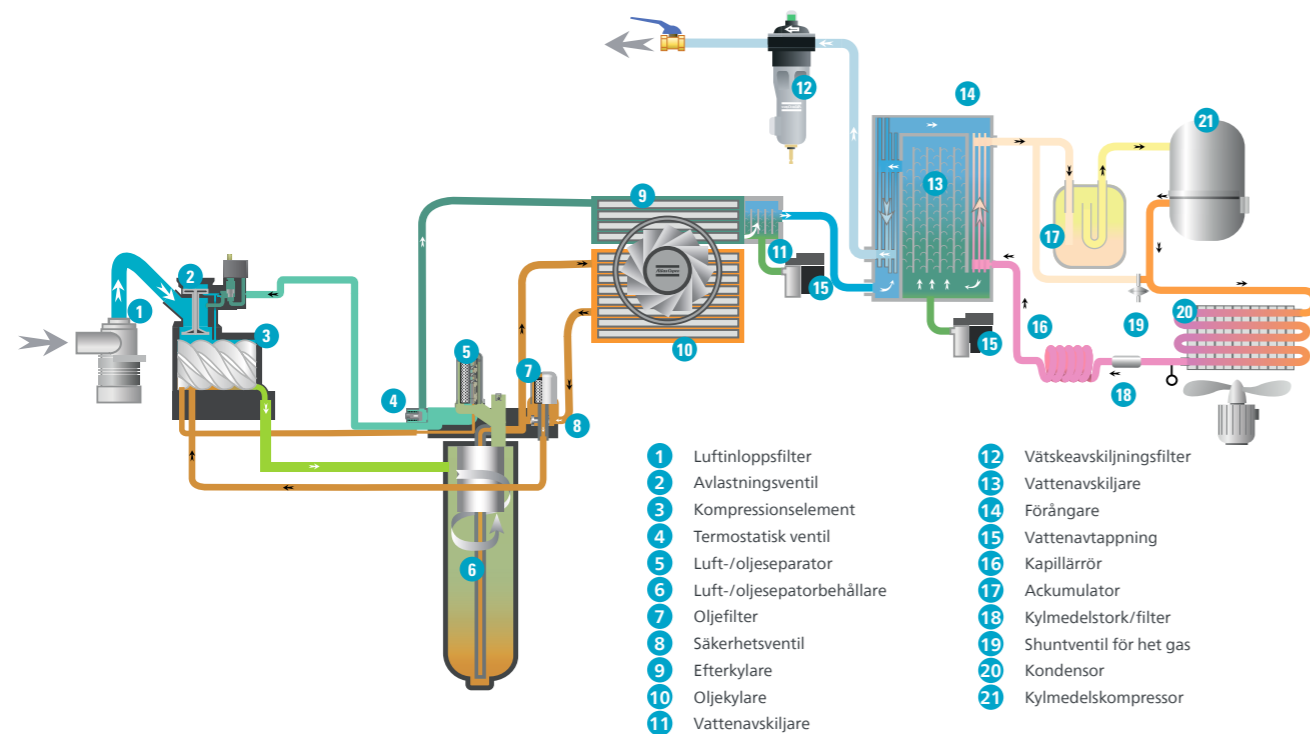
Referensförhållanden:

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

FAD, fritt avgiven luftmängd, är uppmätt vid följande arbetstryck:

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

Tryckdagpunkt för integrerad kyltork för GA 11⁺ - GA 15⁺ - GA 18⁺ - GA 22⁺ - GA 26⁺ - GA 30 vid referensförhållanden 2 °C till 3 °C, 36 °F till 37 °F.



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 Luftinloppsfiler | 12 Vätskeavskiljningsfilter |
| 2 Avlastningsventil | 13 Vattenavskiljare |
| 3 Kompressionselement | 14 Förångare |
| 4 Termostatisk ventil | 15 Vattenavtappning |
| 5 Luft-/oljeseparator | 16 Kapillärrör |
| 6 Luft-/oljeseparatorbehållare | 17 Ackumulator |
| 7 Oljefiler | 18 Kylmedelstork/filter |
| 8 Säkerhetsventil | 19 Shuntventil för het gas |
| 9 Efterkylare | 20 Kondensator |
| 10 Oljekylare | 21 Kylmedelskompressor |
| 11 Vattenavskiljare | |

Dimensioner





ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001

Atlas Copco

atlascopco.se

