



Atlas Copco



# Oljeinsprutade skruvkompressorer

G 2-7  
G 7L-15  
G 15L-22



## Nya G-serien

Den senaste generationen av G-serien har Atlas Copcos kraftfulla skruvelement och en avancerad styrenhet som presterar utöver det vanliga.

### Inbyggd tillförlitlighet

- Atlas Copcos patenterade skruvelement ger 100 % arbetscykel.
- Den kompletta enheten är konstruerad för drift i omgivningstemperaturer på upp till 46 °C.

### Enkel installation

- Finns i flera olika konfigurationer – golvmonterad eller tankmonterad, med eller utan integrerad tork.
- Ett minimalt fotavtryck och ett kylloftsutlopp på ovansidan gör att enheten kan placeras mot väggen eller i ett hörn.

## Den perfekta kompressorn för småföretag

Atlas Copcos kompressorer är kända för sin tillförlitlighet och effektivitet. Därför har vår G-serie länge varit den bästa lösningen för små och medelstora företag som behöver tryckluft. G 2-7, G 7L-15 och G 15L-22 har helt enkelt allt:

- ✓ Tystgående
- ✓ Kraftfulla
- ✓ Effektiva
- ✓ Tillförlitliga

### Atlas Copco – hög kvalitet sedan 1873

Atlas Copco grundades 1873 och är baserat i Stockholm. Vi har varit världsledande inom tryckluftsteknik i mer än ett sekel och fortsätter att höja ribban med innovativa produkter.

### Avancerad övervakning

Avancerad övervakning och styrning med den nya BASE-styrenheten:

- Ikonbaserad display, tryckinställningar, temperaturavläsning
- Drifttimmar/arbetstimmar med belastning
- Servicevarningar
- Inställning av utloppstryck direkt i styrenheten
- Tryck och temperaturindikation för elementutlopp.

### Robust och effektivt kompressionselement

Atlas Copcos pålitliga skruvelement ger hög fritt avgiven luftmängd och överlägsen tillförlitlighet.





## Kompressorer utan problem och bekymmer



### Hög tillförlitlighet

- 100 % kontinuerlig arbetscykel.
- Upp till 46 °C omgivningstemperatur.



### Minimalt underhåll

- Enkel åtkomst för underhåll.
- Kvalitetskomponenter
- Långa serviceintervall på 4 000 timmar.



### Tyst drift

- Remdrivet element.
- Lägre ljud- och vibrationsnivåer.



### Full Feature (FF)

- Integrerad kyltork.
- PD\*/DD-luftfilter (\*PD ej för G 2-7).



### Miljövänlig

- Minskad energiförbrukning.
- Låga CO<sub>2</sub>-utsläpp.



### G 15L-22 Den robusta och ekonomiska kompressorn

- Tillförlitliga prestanda med en 100 % kontinuerlig arbetscykel i omgivningstemperaturer upp till 46 °C.
- Extremt linte golvyta, kan placeras mot en vägg eller i ett hörn. Finns i flera konfigurationer.



### G 7L-15 Branschledande prestanda

- Tack vare styrning för pålastning/avlastning kopplar kompressorns styrenhet automatiskt till optimalt styrningsläge för hög, låg eller intermitterent luftförbrukning.
- Förstklassiga prestanda, total tillförlitlighet och låg energiförbrukning.



### G 2-7 Kompakt och effektiv

- Jämfört med kolvkompressorer är G 2-7 tystare, renare och mer ekonomiska att äga och har högre antal driftstimmar.
- Den högeffektiva IE3-motorn möjliggör drift dygnet runt, även i temperaturer upp till 46 °C.
- Det toppmoderna skruvelementet minimerar energiförbrukningen och driftskostnaderna.
- Tack vare ett lågvibrerande remsystem är G 2-7 extremt tyst.



# Kvalitetsluft

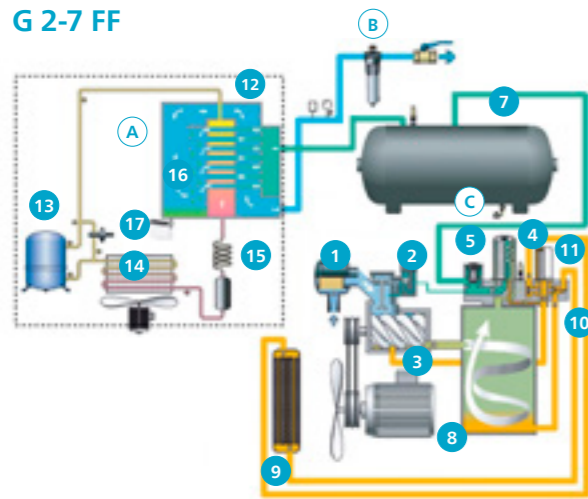
## Full Feature med inbyggd tork

Full Feature-versionen levereras med en inbyggd kyltork. Den koler tryckluften och tar bort fukten innan den kan komma in i tryckluftsnätet. Detta förhindrar rost i tryckluftsrören och förhindrar skador på tryckluftsverktygen.

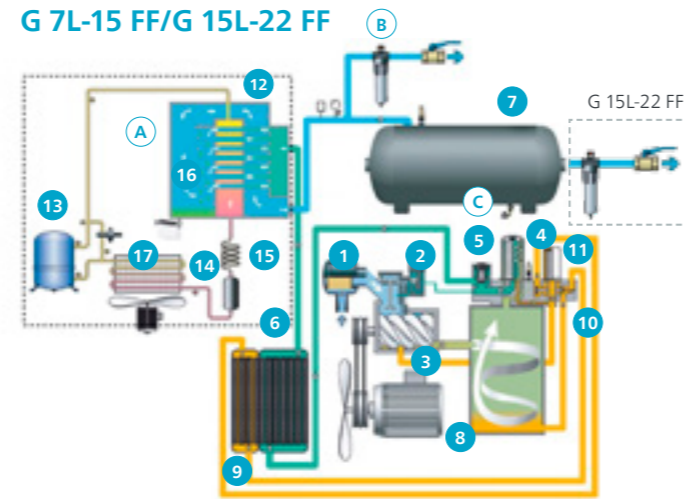
## Ett urval av filter

Du kan välja bland olika DD/PD\*-filter för att säkerställa att din tryckluft uppfyller kvalitetskraven för en rad olika tillämpningar. (\*PD ej för G 2-7)

### G 2-7 FF



### G 7L-15 FF/G 15L-22 FF



Intagsluft  
Luft-/oljablandning

Olja  
Våt luft

Torr luft  
Vatten

Köldmedium i gasfas  
Köldmedium i vätskefas

### Luftflöde

- 1 Inloppsfilter
- 2 Inloppsventil
- 3 Kompressionselement
- 4 Oljeseparatorelement
- 5 Minimetryckventil
- 6 Efterkylare
- 7 Luftbehållare

### Oljeflöde

- 8 Oljebehållare
- 9 Oljekylare
- 10 Ventilblock med termostat
- 11 Oljefilter

### Kylmedelsflöde

- 12 Förångare
- 13 Kylmedelskompressor
- 14 Kondensator
- 15 Kapillärrör
- 16 Vattenavskiljare
- 17 Elektronisk automatisk avtappning

### Tillval

- A Full Feature
- B DD/PD\* högeffektivt luftfilter (\*PD ej för G 2-7)
- C Elektronisk avtappning på behållaren

## Tillval

Tillgängliga tillval	G 2-7	G 2-7 FF	G 7L-15	G 7L-15 FF	G 15L-22	G 15L-22 FF
Integrerad efterkylare	O	O	O	⊘	⊘	⊘
Vattenavskiljare (levereras separat)	-	-	O	⊘	O	⊘
Timerstyrd vattenavtappning på vattenavskiljaren (levereras separat)	-	-	O	-	-	-
Timerstyrd avtappning på luftbehållaren (endast tankmonterad)	O	O	O	O	-	⊘
Elektronisk avtappning på vattenavskiljaren utan förluster (levereras separat)	-	-	O	⊘	O	O
Elektronisk avtappning utan förluster på luftbehållaren (endast tankmonterad)	O	O	O	O	O	O
Integrerad filtersats DD/PD* (*PD ej för G 2-7)	-	O	-	O	-	O
500 l luftbehållare (endast tankmonterad)	O	O	O	O	⊘	⊘
Tropisk termostat	O	O	O	O	O	O
Antikondenssats	O	O	-	-	-	-
Olja av livsmedelskvalitet	O	O	O	O	O	O
RSXD-olja	O	O	O	O	O	O

⊘ Standard    O Tillval    - Inte tillgängligt

# Tekniska specifikationer

Kompressor typ	Maximalt arbetstryck		Kapacitet FAD			Motoreffekt		Ljudnivå**	Vikt (kg/lbs)*	
	bar(e)	psi	l/s	m³/h	cfm	kW	hk		Pack	Full Feature
<b>50 Hz-version</b>										
G 2	8	116	6,1	22,0	12,9	2,2	3	61	165/364	190/419
	10	145	4,9	17,6	10,4	2,2	3	61	165/364	190/419
G 3	8	116	7,9	28,4	16,7	3	4	61	170/375	195/430
	10	145	6,1	22,0	12,9	3	4	61	170/375	195/430
G 4	8	116	10,0	36,0	21,2	4	5,5	62	175/386	200/441
	10	145	8,6	31,0	18,2	4	5,5	62	175/386	200/441
G 5	8	116	14,8	53,3	31,4	5,5	7,5	65	185/408	210/463
	10	145	13,0	46,8	27,5	5,5	7,5	65	185/408	210/463
G 7	8	116	17,7	63,7	37,5	7,5	10	67	195/430	225/496
	10	145	16,4	59,0	34,7	7,5	10	67	195/430	225/496
G 7L	7,5	109	20,9	75,2	44,3	7,5	10	65	245/540	327/721
	10	145	18,2	65,5	38,6	7,5	10	65	245/540	327/721
	13	189	14	50,4	29,7	7,5	10	65	245/540	327/721
G 11	7,5	109	29,1	104,8	61,7	11	15	69	258/569	340/750
	10	145	24,1	86,8	51,1	11	15	69	258/569	340/750
	13	189	19,3	69,5	40,9	11	15	69	258/569	340/750
G 15	7,5	109	32,6	117,4	69,1	15	20	71	270/595	340/750
	10	145	29,1	104,8	61,7	15	20	71	270/595	340/750
	13	189	23,2	83,5	49,2	15	20	71	270/595	340/750
G 15L	7,5	109	42,5	153,0	90,1	15	20	67	479/1056	537/1184
	10	145	38,5	138,6	81,6	15	20	67	479/1056	537/1184
	13	189	31,2	112,3	66,1	15	20	67	479/1056	537/1184
G 18	7,5	109	52,1	187,6	110,4	18	25	69	481/1060	545/1202
	10	145	45,4	163,4	96,2	18	25	69	481/1060	545/1202
	13	189	38,5	138,6	81,6	18	25	69	481/1060	545/1202
G 22	7,5	109	62,0	223,2	131,4	22	30	70	497/1096	561/1237
	10	145	54,1	194,7	114,5	22	30	70	497/1096	561/1237
	13	189	46,4	167,1	98,3	22	30	70	497/1096	561/1237
<b>60 Hz-version</b>										
G 2	8	116	6,2	22,3	13,1	2,2	3	61	180/397	205/452
	10	145	4,6	16,6	9,7	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	8	116	9,5	34,2	20,1	4	5,5	62	190/419	215/474
	10	145	8,5	30,6	18,0	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	8	116	13,8	49,7	29,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	10	145	12,3	44,3	26,1	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	8	116	17,0	61,2	36,0	7,5	10	67	210/463	240/529
	10	145	16,1	58,0	34,1	7,5	10	67	210/463	240/529
G 7L	7,4	107	21,1	76,0	44,7	7,5	10	65	250/551	362/798
	9,1	132	18,5	66,6	39,2	7,5	10	65	250/551	362/798
	10,8	157	16,6	59,8	35,2	7,5	10	65	250/551	362/798
G 11	7,4	107	28,6	103,0	60,6	11	15	69	255/562	365/805
	9,1	132	24,9	89,6	52,8	11	15	69	255/562	365/805
	10,8	157	23,1	83,2	48,9	11	15	69	255/562	365/805
G 15	7,4	107	32,5	117,0	68,9	15	20	71	260/573	375/827
	9,1	132	29,8	107,3	63,1	15	20	71	260/573	375/827
	10,8	157	27,6	99,4	58,5	15	20	71	260/573	375/827
G 15L	7,4	107	44,0	158,4	93,2	15	20	67	479/1056	537/1184
	9,1	132	38,8	139,7	82,2	15	20	67	479/1056	537/1184
	10,8	157	37,0	133,2	78,4	15	20	67	479/1056	537/1184
G 18	7,4	107	51,8	186,5	109,8	18	25	69	481/1060	545/1202
	9,1	132	46,9	168,8	99,4	18	25	69	481/1060	545/1202
	10,8	157	43,3	155,9	91,7	18	25	69	481/1060	545/1202
G 22	7,4	107	60,5	217,8	128,2	22	30	70	497/1096	561/1237
	9,1	132	53,7	193,3	113,8	22	30	70	497/1096	561/1237
	10,8	157	48,6	175,0	103,0	22	30	70	497/1096	561/1237
	12,6	182	46,0	165,6	97,5	22	30	70	497/1096	561/1237

\* Tankmonterad variant.  
\*\* Golvmonterad variant.

Storlek på luftbehållare av standardtyp, G 2-7: 200 l, G 7L-15: 270 l  
Enhetens prestanda är uppmätt enligt ISO 1217, senaste utgåvan.  
Genomsnittlig bullernivå (pack-variant) uppmätt enligt testkod Pneuop/Cagi PN8NTC2, tolerans 3 dB(A).

## Dimensioner

### Golvmonterade modeller

	D (mm)	B (mm)	H (mm)
G 2-7 Pack	665	620	950
G 7L-15 Pack	720	855	1090
G 15L-22 Pack	833	1180	1220
G 2-7 Full Feature	665	1015	950
G 7L-15 Full Feature	720	1205	1090
G 15L-22 Full Feature	833	1280	1220

\* Måtten på G 7L-15 (tankmonterad) är 650 x 1935 x 1463 mm (D x B x H) med ett kärl på 500 l.

### Tankmonterade modeller

	D (mm)	B (mm)	H (mm)
G 2-7 Pack	665	1430	1260
G 7L-15 Pack	650	1603	1337
G 15L-22 Pack	833	1921	1832
G 2-7 Full Feature	665	1430	1260
G 7L-15 Full Feature	650	1603	1337
G 15L-22 Full Feature	833	1921	1832

