



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 kylflötsutlopp 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.

ATLAS COPCO  
G-SERIEN  
–  
EN PÅLITLIG  
PARTNER



### 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 intermitternt luftförbrukning.
- Förstklassiga prestanda, total tillförlitlighet och låg energiförbrukning.



### G 2-7 Kompakt och effektiv

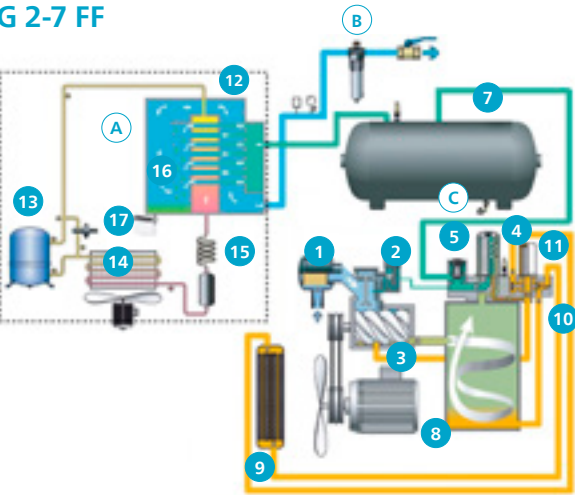
- Jämfört med kolvkompressorer är G 2-7 tystare, renare och mer ekonomiska att äga och har högre antal driftstimmar.
- Den högeffektiva IE3-motorn möjliggör drift dygnet runt, även i temperaturer upp till 46 °C.
- Det toppmoderna skruvelementet minimerar energiförbrukningen och driftskostnaderna.
- Tack 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 tryckluftsnetet. Detta förhindrar rost i tryckluftsroren och förhindrar skador på tryckluftsverktygen.

G 2-7 FF



- Intagsluft
- Luft-/oljeblandning
- Olja
- Våt luft

Luftflöde

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

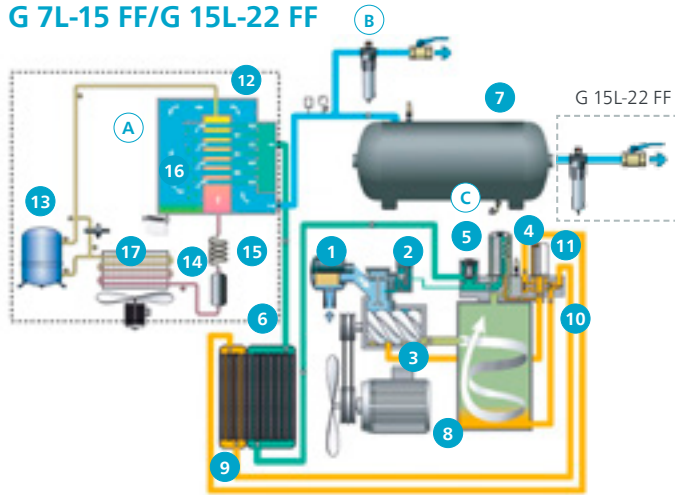
Oljeflöde

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

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



- Torr luft
- Vatten
- Köldmedium i gasfas
- Köldmedium i vätskefas

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       | P          | P        | P           |
| Vattenavskiljare (levereras separat)                                           | -     | -        | O       | P          | O        | P           |
| Timerstyrd vattenavtappning på vattenavskiljaren (levereras separat)           | -     | -        | O       | -          | -        | -           |
| Timerstyrd avtappning på luftbehållaren (endast tankmonterad)                  | O     | O        | O       | O          | -        | P           |
| Elektronisk avtappning på vattenavskiljaren utan förluster (levereras separat) | -     | -        | O       | P          | 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          | P        | P           |
| 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           |

Tekniska specifikationer

| Kompressortyp | Maximalt arbetstryck |     | Kapacitet FAD |       |       | Motoreffekt |     | Ljudnivå** | Vikt (kg/lbs)* |              |
|---------------|----------------------|-----|---------------|-------|-------|-------------|-----|------------|----------------|--------------|
|               | bar(e)               | psi | l/s           | m³/h  | cfm   | kW          | hk  |            | Pack           | Full Feature |
| 50 Hz-version |                      |     |               |       |       |             |     |            |                |              |
| G 2           | 8                    | 116 | 6,1           | 22,0  | 12,9  | 2,2         | 3   | 61         | 165/364        | 190/419      |
| G 3           | 10                   | 145 | 4,9           | 17,6  | 10,4  | 2,2         | 3   | 61         | 165/364        | 190/419      |
|               | 8                    | 116 | 7,9           | 28,4  | 16,7  | 3           | 4   | 61         | 170/375        | 195/430      |
| G 4           | 10                   | 145 | 6,1           | 22,0  | 12,9  | 3           | 4   | 61         | 170/375        | 195/430      |
|               | 8                    | 116 | 10,0          | 36,0  | 21,2  | 4           | 5,5 | 62         | 175/386        | 200/441      |
| G 5           | 10                   | 145 | 8,6           | 31,0  | 18,2  | 4           | 5,5 | 62         | 175/386        | 200/441      |
|               | 8                    | 116 | 14,8          | 53,3  | 31,4  | 5,5         | 7,5 | 65         | 185/408        | 210/463      |
| G 7           | 10                   | 145 | 13,0          | 46,8  | 27,5  | 5,5         | 7,5 | 65         | 185/408        | 210/463      |
|               | 8                    | 116 | 17,7          | 63,7  | 37,5  | 7,5         | 10  | 67         | 195/430        | 225/496      |
| G 7L          | 10                   | 145 | 16,4          | 59,0  | 34,7  | 7,5         | 10  | 67         | 195/430        | 225/496      |
|               | 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      |
| G 11          | 13                   | 189 | 14            | 50,4  | 29,7  | 7,5         | 10  | 65         | 245/540        | 327/721      |
|               | 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      |
| G 15          | 13                   | 189 | 19,3          | 69,5  | 40,9  | 11          | 15  | 69         | 258/569        | 340/750      |
|               | 7,5                  | 109 | 32,6          | 117,4 | 69,1  | 15          | 20  | 71         | 270/595        | 340/750      |
| G 15L         | 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      |
|               | 7,5                  | 109 | 42,5          | 153,0 | 90,1  | 15          | 20  | 67         | 479/1056       | 537/1184     |
| G 18          | 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     |
|               | 7,5                  | 109 | 52,1          | 187,6 | 110,4 | 18          | 25  | 69         | 481/1060       | 545/1202     |
| G 22          | 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     |
|               | 7,5                  | 109 | 62,0          | 223,2 | 131,4 | 22          | 30  | 70         | 497/1096       | 561/1237     |
| G 22          | 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     |
| 60 Hz-version |                      |     |               |       |       |             |     |            |                |              |
| G 2           | 8                    | 116 | 6,2           | 22,3  | 13,1  | 2,2         | 3   | 61         | 180/397        | 205/452      |
| G 4           | 10                   | 145 | 4,6           | 16,6  | 9,7   | 2,2         | 3   | 61         | 180/397        | 205/452      |
|               | 8                    | 116 | 9,5           | 34,2  | 20,1  | 4           | 5,5 | 62         | 190/419        | 215/474      |
| G 5           | 10                   | 145 | 8,5           | 30,6  | 18,0  | 4           | 5,5 | 62         | 190/419        | 215/474      |
|               | 8                    | 116 | 13,8          | 49,7  | 29,2  | 5,5         | 7,5 | 65         | 200/441        | 225/496      |
| G 7           | 10                   | 145 | 12,3          | 44,3  | 26,1  | 5,5         | 7,5 | 65         | 200/441        | 225/496      |
|               | 8                    | 116 | 17,0          | 61,2  | 36,0  | 7,5         | 10  | 67         | 210/463        | 240/529      |
| G 7L          | 10                   | 145 | 16,1          | 58,0  | 34,1  | 7,5         | 10  | 67         | 210/463        | 240/529      |
|               | 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      |
| G 11          | 10,8                 | 157 | 16,6          | 59,8  | 35,2  | 7,5         | 10  | 65         | 250/551        | 362/798      |
|               | 12,5                 | 181 | 13,9          | 50,0  | 29,5  | 7,5         | 10  | 65         | 250/551        | 362/798      |
|               | 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      |
| G 15          | 10,8                 | 157 | 23,1          | 83,2  | 48,9  | 11          | 15  | 69         | 255/562        | 365/805      |
|               | 12,5                 | 181 | 19,1          | 68,8  | 40,5  | 11          | 15  | 69         | 255/562        | 365/805      |
|               | 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      |
| G 15L         | 10,8                 | 157 | 27,6          | 99,4  | 58,5  | 15          | 20  | 71         | 260/573        | 375/827      |
|               | 12,5                 | 181 | 23,1          | 83,3  | 49,0  | 15          | 20  | 71         | 260/573        | 375/827      |
|               | 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     |
| G 18          | 10,8                 | 157 | 37,0          | 133,2 | 78,4  | 15          | 20  | 67         | 479/1056       | 537/1184     |
|               | 12,6                 | 182 | 32,7          | 117,7 | 69,3  | 15          | 20  | 67         | 479/1056       | 537/1184     |
|               | 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     |
| G 22          | 10,8                 | 157 | 43,3          | 155,9 | 91,7  | 18          | 25  | 69         | 481/1060       | 545/1202     |
|               | 12,6                 | 182 | 39,9          | 143,6 | 84,5  | 18          | 25  | 69         | 481/1060       | 545/1202     |
|               | 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     |
| G 22          | 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 Pneurop/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 kår 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   |

