

Atlas Copco

# Oljeinsprutade skruvkompressorer

G 2-7 kW/3-10 hp

## Den överlägsna verkstadskompressorn

Utrusta din verkstad med skruvkompressorn som ökar produktiviteten och sänker driftskostnaderna. Med G 2-7 får du allt som professionella användare behöver: Låga bullernivåer, tillförlitlighet, effektivitet och användarvänlighet. Koppla bara in den och du har tryckluft utan krångel eller bekymmer.



## Funktioner och fördelar



### Låg ägendekostnad

G 2-7 håller driftskostnaderna till ett minimum tack vare sin förstklassiga motor och toppmoderna element.



### Supertyst drift

Med så låga bullernivåer som 61 dB(A) kan G 2-7 installeras nära arbetsplatsen. Ingen ytterligare ljudisolering eller något separat kompressorrum krävs.



### 100 % pålitliga prestanda

G 2-7 är konstruerad och byggd för kontinuerlig drift. Du kan köra den dygnet runt, utan avkylningsperioder, även i temperaturer upp till 46 °C.

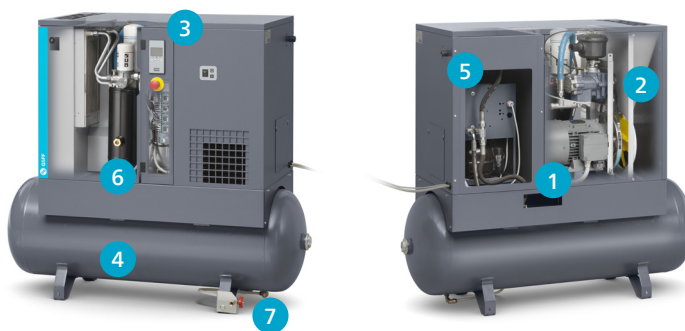


### Ren produktion

Med en oljeresthalt på mindre än 5 ppm begränsar G 2-7 oljeinnehållet i tryckluftssystemet och skyddar på så vis dina produktionsverktyg och slutprodukternas kvalitet.

## Kvalitetskomponenter och prestanda

1. Den högeffektiva IE3-motorn sänker energiförbrukningen och energikostnaderna.
2. Det lågvibrerande skruvelementet minimerar buller och möjliggör installation installerad nära arbetsplatsen.
3. Styrenheten Elektronikon® Base ger dig enkel och intuitiv kontroll. Serviceindikationer och visuella varningar säkerställer prestanda och tillförlitlighet.
4. Du kan välja mellan en golvmodell och en tankmonterad modell. Olika storlekar på tanken finns tillgängliga.
5. En inbyggd kyltork säkerställer torr kvalitetsluft utan att ta upp extra utrymme.
6. Förhindra kondens vid låg belastning och förbättra tillförlitligheten med oljeuppvärmaren som finns som tillval.
7. Timer och tillgängliga avtappningar finns tillgängliga för maximal trygghet.



## Tekniska specifikationer

| Kompressortyp        | Maximalt arbetstryck |      | Kapacitet FAD |                   |      | Motoreffekt |     | Ljudnivå** | Vikt (kg/lbs)* |              |
|----------------------|----------------------|------|---------------|-------------------|------|-------------|-----|------------|----------------|--------------|
|                      | bar(e)               | psig | l/s           | m <sup>3</sup> /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      |
| <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      |

\* Tankmonterad variant.

\*\* Golvmonterad variant.

Enhetens prestanda är uppmätt enligt ISO 1217, senaste utgåvan.

Genomsnittlig bullernivå (pack-variant) uppmätt enligt testkod Pneurop/Cagi PN8NTC2, tolerans 3 dB(A).

## Dimensioner

|                            | Djup | Bredd | Höjd |
|----------------------------|------|-------|------|
| Pack, golvmonterad         | 665  | 620   | 950  |
| Full Feature, golvmonterad | 665  | 1015  | 950  |
| Pack, tankmonterad         | 665  | 1430  | 1260 |
| Full Feature, tankmonterad | 665  | 1430  | 1260 |

## Tillval

- Olja av livsmedelskvalitet
- RSXD-olja
- DD-filter
- Efterkylare
- Tropisk termostat
- Elektronisk vattenavtappning
- Timer, avtappning
- 500-liters behållare
- Antikondenssats