

# Atlas Copco Stationaire luchtcompressoren

GX 2-5C Pack en Full Feature

2,2-5,5 kW / 3,0-7,5 pk olie-geïnjekteerde schroefcompressoren



**STILLE KRACHT**  
**SIMPELE BETROUWBAARHEID**



**FRENCKEN**

FRENCKEN HANDEL EN SERVICE B.V.  
Dillenburgstraat 33, 5652 AM Eindhoven  
Postbus 120, 5600 AC Eindhoven  
Telefoon 040 - 2517399  
Fax 040 - 2572524

[www.fhs.nl](http://www.fhs.nl) [info@fhs.nl](mailto:info@fhs.nl)

**Atlas Copco**

# GX 2-5C: industriële technologie voor de werkplaats

Atlas Copco schroefcompressoren zijn altijd de standaard geweest in de persluchtwereld voor wat betreft bedrijfszekerheid en prestaties.

Met de nieuwe **GX2-5C** van Atlas Copco staan de kracht en de betrouwbaarheid van een industriële schroefcompressor nu ook ter beschikking van kleinere bedrijven.

Gewoonlijk zijn kleine bedrijven aangewezen op inefficiënte en lawaaiige zuigercompressoren.

De nieuwe **GX2-5C** schroefcompressor staat voor **stille kracht** en **simpele betrouwbaarheid**.

De geavanceerde geluiddemping zorgt voor deze **stille kracht**. De geluidsniveaus van de complete range liggen tussen 61 en 64 dB(A).

Atlas Copco schroefcompressoren zijn geschikt voor 100% continu-bedrijf, waarmee een **ongecompliceerde bedrijfszekerheid** is gewaarborgd. Bovendien is bij het ontwerp uitgegaan van een minimum aan machinedelen, zodat de eenvoud is ingebouwd.

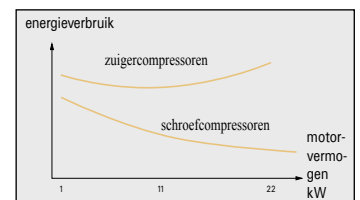
## Complete persluchtinstallaties

- de GX 2-5C worden geleverd met alle componenten die voor een complete installatie nodig zijn
- de machines zijn zo ontworpen, dat ze een minimum aan ruimte innemen
- de compressoren zijn op een persluchtketel geplaatst en voorzien van de vereiste leidingen
- de persluchtaansluitingen beperken de drukval tot een minimum en verminderen de kans op lekkages



## Minder energieverbruik

- de GX biedt het lage energieverbruik en het hoge rendement van een schroefcompressor
- de standaard start-stopregeling zorgt ervoor, dat de compressor alleen energie verbruikt als er perslucht nodig is



## Eenvoudig en snel uitvoerbaar onderhoud

- de servicepunten zijn dicht bij elkaar geplaatst en via het te verwijderen voorpaneel bereikbaar
- de geschroefde olieafscheider en filter maken snel uit te voeren onderhoud mogelijk
- permanente aanwijzing van de olie-stand



## STILLE KRACHT

- de GX2-5C wordt geleverd met een geluiddempende kap die het geluidsniveau tot amper 61 dB(A) terugbrengt
- de roterende schroef beperkt trillingen
- de koelventilator direct op de motoras gemonteerd, is geluidsarm

20 dB	fluisteren
45 dB	koelkast
60 dB	normaal gesprek
<b>61 dB</b>	<b>GX 2 compressor</b>
65 dB	airconditioning
70 dB	kantooromgeving
85 dB	zwaar verkeer



## SIMPELE BETROUWBAARHEID

- de robuuste schroefcompressortechnologie maakt een 100% inschakelduur mogelijk
- direct aangedreven koelventilator verhoogt de bedrijfszekerheid
- alle olieleidingen zijn van solide pijp of van hittebestendige slangen gemaakt, kunststof olieleidingen komen niet voor
- het elektrische systeem bestaat uit zwaar bemeten kabels en de hoogste kwaliteit aansluitingen
- in de basisuitvoering is een hoofdschakelaar met motorbeveiligingsschakelaar ter bescherming van de compressor
- de lage bedrijfstemperaturen verzekeren een lange levensduur en maken een nakoeler onnodig
- een thermostatisch geregelde klep zorgt ervoor dat de olie in zeer korte tijd op bedrijfstemperatuur is, waardoor een minimale belasting van 10% mogelijk is



# Kwaliteitsperslucht

## Schone, droge perslucht bespaart tijd en kosten

Bij het comprimeren van atmosferische lucht zal de concentratie van waterdamp en aanwezige vuildeeltjes toenemen. Als het water en de verontreiniging niet tijdig verwijderd worden, dan komt dit in het leidingsysteem terecht, waardoor schade kan ontstaan, zowel aan leidingen, pneumatische gereedschappen, machines als aan uw eindproducten.

### Full Feature persluchtdroger

- Compressoren van de serie GX2-5C zijn leverbaar met een geïntegreerde koeldroger. Koeldrogers koelen de perslucht af en voeren waterdamp naar buiten af, voordat het in het leidingnet terecht kan komen. Koeldrogers voorkomen roestvorming in uw persluchtleidingen en schade aan uw persluchtgereedschappen.



### PDx hoog-efficiënte persluchtfilters

- Bij alle oliegesmeerde compressoren komt de perslucht in aanraking met oliedamp. Deze oliedamp kan samen met de verontreinigingen, die in de lucht aanwezig zijn een substantie vormen die slijtage veroorzaakt. De beste manier om uw gereedschappen en machines te beschermen, is door een PDx filter in de persluchtleiding te installeren.



### Elektronische condensafvoer

- Het condenswater dat zich in persluchtketels vormt, moet met zekere tussenpozen worden afgevoerd. De optionele elektronische condenslozer zorgt voor een automatisch en efficiënte afvoer van het condenswater.



# Technische gegevens

compressor type	werkdruk bar(e)	capaciteit vrij geleverde perslucht		motorvermogen		geluids- niveau dB(A)	massa <sup>(*)</sup> kg
		l/s	m <sup>3</sup> /h	kW	pk		
<b>50 Hz versie</b>							
GX 2	10	4,0	14,4	2,2	3,0	61	165
GX 3	10	5,3	19,1	3,0	4,0	61	165
GX 4	10	7,8	28,2	4,0	5,5	62	165
GX 5C	10	10,0	36,0	5,5	7,5	64	165
<b>60 Hz versie</b>							
GX 2	10,3	4,0	14,4	2,2	3,0	61	165
GX 4	10,3	7,8	28,2	4,0	5,5	62	165
GX5C	10,3	10,0	36,0	5,5	7,5	64	165

(\*) De uitvoering met droger is 35 kg zwaarder - volume persluchtetel 200 liter

Leverbare uitvoeringen	GX Pack	GX Full Feature
PDx filterset	-	√
geïntegreerde persluchtdroger	-	√
elektronische condenslozer	√	√



## Stromingsschema

