

GX 2-11

2,2-11 kW/3,0-15 hk

Oljeinsprutade skruvkompressorer



Tyst och kraftfull med total tillförlitlighet

Atlas Copco

GX 2-11: Industriteknik för verkstaden.

Atlas Copcos skruvkompressorer har alltid varit normgivande i tryckluftsbranschen vad gäller tillförlitlighet och prestanda.

Med nya **GX 2-11** lanserar Atlas Copco en industriell skruvkompressor med kraft och tillförlitlighet för små och medelstora företag.

Traditionellt har den lättare industrin fått hålla till godo med ineffektiva och bullriga kolvkompressorer, men nu levereras den **tysta och kraftfulla GX 2-11** som dessutom är **enkel och tillförlitlig**.

Tack vare den avancerade ljuddämpningen är GX 2-11 både **tyst och kraftfull**. Ljudnivån på hela paketet är bara 61 till 70 dB(A).

Den **enkla tillförlitligheten** säkerställs, eftersom skruvkompressorerna från Atlas Copco lämpar sig för **100 % kontinuerlig drift**. Dessutom har flera komponenter - hållna till ett enkelt minimum - redan konstruerats med detta i åtanke från början.

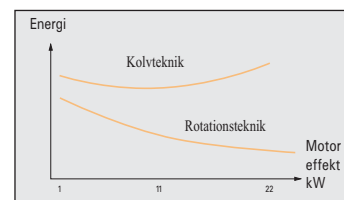
Komplett tryckluftsinstallation

- GX 2-11 levereras med samtliga komponenter som behövs för en komplett installation.
- Paketet tar upp minimal golvyta och passar för kunder som har begränsat utrymme
- Kompressorn har fördragna rör och har en behållarmonterad variant för snabb och enkel installation.
- Samtliga luftanslutningar har optimerats för minimalt tryckfall och eventuella luftläckage.



Reducerad strömförbrukning

- Med GX får du skruvkompressorers låga strömförbrukning och höga effektivitet.
- Med start-/stoppkontrollen (standard) på GX 2-11 drar kompressorn bara ström när tryckluft behövs. GX 7-11 är utrustad med energisnål kontroll för full belastning/ingen belastning.



Snabbt och enkelt underhåll

- Underhållspunkterna sitter tillsammans och är åtkomliga genom den borttagbara frampanelen.
- Spin-on oljeseparator och filter för snabbt underhåll.
- Konstant visning av oljenivå på GX 2-5.



Enkel och kraftfull med total tillförlitlighet

Tyst och kraftfull

- GX 2-11 levereras med komplett ljudhuv, som reducerar ljudnivån ner till 61 dB(A).
- Rotationsskruvteknik minimerar vibrationen.
- Lågljudsfläktar ger tyst drift.

20 dB	viskning
45 dB	kylskåp
60 dB	normal konversation
61 dB	GX 2-kompressor
65 dB	luftkonditioneringssystem
70 dB	kontorsmiljö
85 dB	tung lastbilstrafik



Total tillförlitlighet

- Robust skruvkompressorteknik möjliggör 100 % kontinuerlig driftscykel.
- Enklast möjliga mekanik ökar tillförlitligheten.
- Samtliga oljeledningar är rejäla rör eller högtemperaturslangar. Inga oljeledningar är i plast.
- All el är dragen med rejält dimensionerade kablar och kontakter av högsta kvalitet.
- Den låga arbetstemperaturen ger en längre livslängd och eliminerar behovet av en efterkylare.
- Baspaketet GX 2-5 inkluderar huvudbrytaren med inbyggd strömbrytare som skydd för kompressorn.



Kvalitetsluft. Ren och torr luft sparar både tid och pengar.

När luften runtomkring oss komprimeras koncentreras luftens vattenånga och föroreningar i tryckluften. Om inte vattenångan och föroreningarna tas bort kommer de att föras vidare in i tryckluftssystemet där de kan skada rörsystem, tryckluftsverktyg och maskineri, samt slutprodukt.

Full-feature-lufttork

- GX 2-11 finns med inbyggd kyltork.

Kyltorken kyler tryckluften och avlägsnar vattenångorna innan de kommer in i tryckluftssystemet. Det förhindrar rost i lufttrycksrören och skador på dina verktyg.

PDx högeffektivt luftfilter

- Alla oljesmorda kompressorer utsätter tryckluften för oljeångor. Tillsammans med luftföroreningar kan oljeångorna skapa en slitande oljeaktig slamröra.

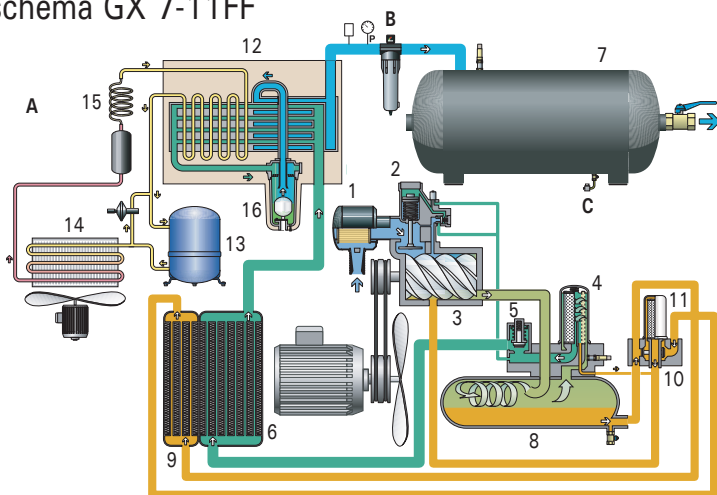
Det bästa sättet att skydda dina verktyg och maskineri är att installera ett inkopplat PDx-luftfilter.

Elektroniskt avtappningsrör för behållaren

- Tryckluftsbehållare kräver regelbunden tömning av uppsamlat kondensat.

Med det elektroniska avtappningstillvalet hanteras detta automatiskt och effektivt.

Flödesschema GX 7-11FF



■ Inloppsluft ■ Torr luft ■ Köldmedium i gasfas
■ Luft-/oljeblandning ■ Olja ■ Köldmedium i vätskefas
■ Våt luft

Luftflöde

1. Inloppsluftfilter
2. Inloppsbackventil
3. Kompressionsselement
4. Oljeseparatorelement
5. Minimitryckventil
6. Efterkylare
7. Luftbehållare

Oljefflöde

8. Oljebehållare
9. Oljekylare
10. Termostatiskt ventilblock
11. Oljefilter

Köldmedelsflöde

12. Förångare
13. Köldmediekompressor
14. Kondensor
15. Kapillär
16. Vattenavskiljare

A - Full Feature
B - PDx högeffektivt luftfilter
C - Elektronisk kondensavtappning



Tekniska data

Kompressortyp	Arbetstryck		Kapacitet FAD ⁽¹⁾			Motoreffekt		Ljudnivå	Vikt ⁽²⁾ - kg	
	bar(e)	psig	l/s	m³/tim	kubikfot/ min	kW	hk		Pack	Full Feature
50 Hz-version										
GX 2 - 10	10	145	4,0	14,4	8,5	2,2	3	61	165	200
GX 3 - 10	10	145	5,3	19,1	11,2	3	4	61		
GX 4 - 10	10	145	7,8	28,1	16,5	4	5	62		
GX 5 - 10	10	145	10,0	36,0	21,2	5,5	7,5	64		
GX 7 - 7,5 - 10 - 13	7,5	109	19,6	70,6	41,5	7,5	10	67	270	365
	10	145	15,7	56,5	33,3					
	13	189	12,2	43,9	25,9					
GX 11 - 7,5 - 10 - 13	7,5	109	26,6	95,8	56,4	11	15	69	295	385
	10	145	23,1	83,2	48,9					
	13	189	19,0	68,4	40,3					
60 Hz-version										
GX 2	10,3	150	4,0	14,4	8,5	2,2	3	61	165	200
GX 4	10,3	150	7,8	28,1	16,5	4	5	62		
GX 5	10,3	150	10,0	36,0	21,2	5,5	7,5	64		
GX 7 - 100 - 125 - 150 - 175	7,4	107	19,4	69,8	41,1	7,5	10	69	270	365
	9,1	132	17,0	61,2	36,0					
	10,8	157	14,5	52,2	30,7					
	12,5	181	12,3	44,3	26,1					
GX 11 - 100 - 125 - 150 - 175	7,4	107	27,0	97,2	57,2	11	15	70	295	385
	9,1	132	24,4	87,8	51,7					
	10,8	157	22,2	79,9	47,0					
	12,5	181	19,8	71,3	42,0					

(1) Enhetens prestanda uppmätt enligt ISO1217, utgåva 3, bilaga C-1996.

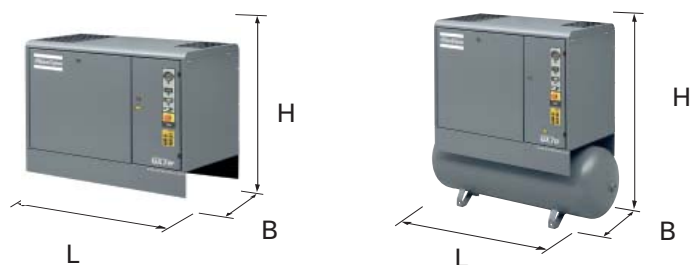
(2) Standardstorlek på tryckluftsbhållare, GX2-5: 200 l / 60 gallon, GX7-11: 270 l / 72 gallon.

Möjliga tillval

	GX 2-5	GX 2-5FF	GX 7-11	GX 7-11FF
Tork-transformatorsats	ej tillgängligt	✓	ej tillgängligt	ej tillgängligt
Högeffektivt PDx-filtersats	ej tillgängligt	✓	ej tillgängligt	✓
Elektronisk avtappning för behållaren (endast tankmonterat utförande)	✓	✓	✓	✓
Elektronisk vattenavtappning	ej tillgängligt	ej tillgängligt	endast TM	✓
Efterkylare med vattenavskiljare	ej tillgängligt	ej tillgängligt	✓	inkluderat
Efterkylare	ej tillgängligt	ej tillgängligt	✓	inkluderat
500 liters luftbehållare (endast tankmonterat)	ej tillgängligt	ej tillgängligt	✓	✓
Tropisk termostat	ej tillgängligt	ej tillgängligt	✓	✓

Dimensioner

	L (mm)	B (mm)	H (mm)
Pack golvmonterad			
GX 2-5	620	605	975
GX 7-11	870	625	994
Full Feature golvmonterad			
GX 2-5	ej tillgängligt	ej tillgängligt	ej tillgängligt
GX 7-11	1165	625	994
Tankmonterad			
GX 2-5	1420	575	1280
GX 7-11	1520	625	1418





Vad som gör Atlas Copco unikt är insikten att vi, för att bli bäst på vårt område, måste kunna erbjuda ett stort kunnande och den bästa tekniken, så att våra kunder kan producera och växa med framgång.

Vi på Atlas Copco har vårt eget sätt att göra det på. Vår idé bygger på **samarbete**, långvariga kontakter och engagemang i våra kunders processer, behov och mål. Det innebär att vi måste vara flexibla och anpassa oss efter kundernas skiftande krav.

Vårt **engagemang** i kundernas affärer driver oss i vårt arbete att öka deras produktivitet med hjälp av bättre lösningar. Det arbetet börjar med att vi ger fullt stöd för befintliga produkter för att sedan gradvis göra saker och ting ännu bättre, men vi går även längre än så genom att utveckla tekniken via nytänkande. Inte för teknikens egen skull, utan för kundernas lönsamhet och sinnesro.

Det är så vi på Atlas Copco kommer att fortsätta arbeta i vår strävan efter att förbli våra kunders förstahandsval, vinna ny affärsmark och behålla positionen som branschledande.



Servicekompetens

Atlas Copco har åtagit sig att erbjuda den eftermarknadsservice som du behöver. Våra högt utbildade ingenjörer erbjuder bästa möjliga support och assistans med handhavandet av din utrustning med hjälp av de modernaste diagnosverktygen.



ISO 9001

Från design till tillverkning och kompressorleverans följer Atlas Copco hanteringssystemet ISO 9001.

Andas aldrig in komprimerad luft som inte har renats i enlighet med lokala bestämmelser och standarder.

Global kapacitet

Global kapacitet med en lokal närvaro innebär att vi snabbt kan hantera alla situationer i hela världen. Vår logistik i världsklass försäkrar tidsenliga leveranser av vårt sortiment med kvalitetsgaranterade reservdelar.



ISO 14001

Atlas Copcos miljösäkringssystem ingår som en naturlig del i varje affärsprocess.

Atlas Copco

www.atlascopco.com