

Műszaki adatok GX 2-3-4-5-7-11

KOMP- RESSZOR TÍPUS	Max. üzemi nyomás		Kapacitás FAD*			Motorteljesítmény		Zajszint	Súly** - kg	
	bar(e)	psi	l/s	m³/h	cfm	kW	LE	dB(A)	Pack	FF
50 Hz VÁLTOZAT										
GX 2	10	145	4.0	14.4	8.5	2.2	3	61	165/364	200/441
GX 3	10	145	5.3	19.1	11.2	3	4	61	165/364	200/441
GX 4	10	145	7.8	28.1	16.5	4	5	62	165/364	200/441
GX 5	10	145	10.0	36.0	21.2	5.5	7.5	64	165/364	200/441
GX 7	7.5	109	19.6	70.6	41.5	7.5	10	65	245/540	314/692
	10	145	16.1	58.0	34.1	7.5	10	65	245/540	314/692
	13	189	12.9	46.4	27.3	7.5	10	65	245/540	314/692
GX 11	7.5	109	27.0	97.2	57.2	11	15	68	257/567	326/719
	10	145	23.3	83.9	49.4	11	15	68	257/567	326/719
	13	189	19.0	68.4	40.3	11	15	68	257/567	326/719
60 Hz VÁLTOZAT										
GX 2	10.3	150	4.0	14.4	8.5	2.2	3	61	165/364	200/441
GX 4	10.3	150	7.8	28.1	16.5	4	5	62	165/364	200/441
GX 5	10.3	150	10.0	36.0	21.2	5.5	7.5	64	165/364	200/441
GX 7	7.4	107	19.5	70.2	41.3	7.5	10	67	245/540	314/692
	9.1	132	17.3	62.3	36.7	7.5	10	67	245/540	314/692
	10.8	157	14.9	53.6	31.6	7.5	10	67	245/540	314/692
	12.5	181	12.3	44.3	26.1	7.5	10	67	245/540	314/692
GX 11	7.4	107	27.8	100.1	58.9	11	15	68	257/567	326/719
	9.1	132	24.7	88.9	52.3	11	15	68	257/567	326/719
	10.8	157	22.5	81.0	47.7	11	15	68	257/567	326/719
	12.5	181	20.0	72.0	42.4	11	15	68	257/567	326/719

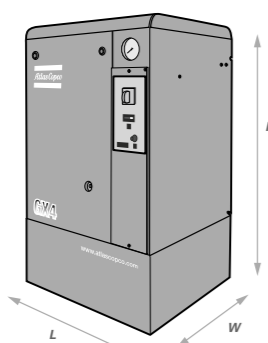
* A gép teljesítménye az ISO1217, 3. Kiadás C Melléklet - 1996 szerint mérve.

** Tartályra szerelt. Standard légtartály méret: GX 2-5: 200 l/60 gal., GX 7-11: 270 l/80 gal.

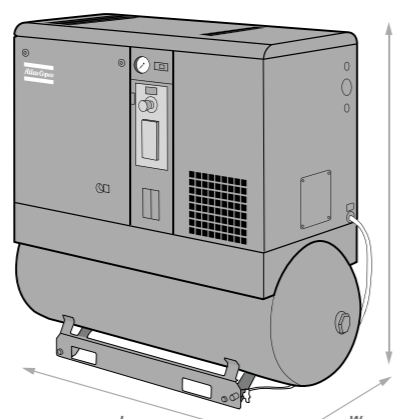
Opciók

	GX 2-5	GX 2-5 FF	GX 7-11	GX 7-11 FF
Beépített utóhűtő	N/A	N/A	•	beépített
Vízleválasztó (különállóan szállítva)	N/A	beépített	•	beépített
Időzített vízvezeték a vízleválasztón (különállóan szállítva)	N/A	N/A	•	N/A
Időzített vízvezeték a légtartályon (csak tartályra szerelt változat)	•	•	•	•
Veszteség nélküli elektromos vízvezeték a vízleválasztón (szállított veszteség)	N/A	beépített	•	beépített
Veszteség nélküli elektromos vízvezeték a légtartályon (500 l/120 gal csak tartályra szerelt változat)	•	•	•	•
Beépített DDx szűrőkészlet	N/A	N/A	N/A	•
Nagy teljesítményű beépített PDx szűrőkészlet	N/A	•	N/A	•
500 l/120 gal légtartály (csak tartályra szerelt változat)	N/A	N/A	•	•
Trópusi termosztát	N/A	N/A	•	•

	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)
PACK KERETRE SZERELT			
GX 2-5	620	605	975
GX 7-11	810	590	1085
FULL FEATURE KERETRE SZERELT			
GX 2-5	N/A	N/A	N/A
GX 7-11	1205	590	1085
TARTÁLYRA SZERELT			
GX 2-5	1420	575	1280
GX 7-11	1533	590	1332
FULL FEATURE TARTÁLYRA SZERELT			
GX 2-5	1420	575	1280
GX 7-11*	1935	590	1463



GX 2-5 Keretre szerelt



GX 7-11 FFTartályra szerelt

*A GX7-11 tartályra szerelt 500 l/120 gal gép hossza 1875 mm.



Atlas Copco Olajbefecskendezéses csavarkompresszorok



Hogy az Ön sűrítettlevegő igényei terén az Atlas Copco legyen az „Első a Gondolatban – Első a Választásban”, a cég olyan termékeket és szolgáltatásokat kínál, amelyek segítik üzleti hatékonyságának és eredményességének növelését.

Az Atlas Copco innovációs törekvése soha nem szűnik, mert az Ön megbízhatóság és hatékonyság iránti igénye hajtja. Mindig Önökkel együtt dolgozunk azon, hogy testreszabott, jó levegőrendszerrel lássuk el, amely az Ön üzletének hajtóereje.

www.kompresszor.eu



Sose használjon sűrítettlevegőt belelegzésre előzetes tisztítás nélkül a helyi törvényhozással és szabványokkal összhangban.

2935 0869 45 – Printed in Belgium – Subject to alteration without prior notice.



Atlas Copco

Az új GX széria: Tartós csavarkompresszorok

Az Atlas Copco csavarkompresszorok mindig is a megbízhatóság és a teljesítmény példájaként szolgáltak a sűrítettlevegő technológia terén. Az új GX 2-11 gépekkel az Atlas Copco az ipari csavarkompresszorok erejét és megbízhatóságát hozza el a kis- és középvállalkozások számára.



KÖZEL A FELHASZNÁLÁS HELYÉHEZ – EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

- Különbféle változatokban kapható (tartály nélküli, tartályra szerelt, beépített hűtveszárítóval vagy anélkül), amely teljes rugalmasságot biztosít.
- Kis helyigényének köszönhetően a GX sorozathoz tartozó gépek a hűtőlevegőt a tetjükön bocsátják ki, amely lehetővé teszi a gép elhelyezését fal mellett, vagy sarokban. A beépített hűtveszárítóval ellátott, tartályra szerelt GX tovább csökkenti a helyigényt, amely ideálissá teszi azon felhasználóknak, akik korlátozott hellyel rendelkeznek telephelyükön.
- A GX 7-11 kompresszorok valóban azonnal üzemképesek a kivételesen egyszerű telepítésnek és egyszerű energiaellátásnak köszönhetően, minden típusnál.
- Minden levegőcsatlakozást úgy optimalizáltak, hogy a nyomásesés és légszivárgás minimális legyen.

CSÖKKENTETT ENERGIAFELHASZNÁLÁS

- A GX sorozat a csavarkompresszorok alacsony energiafelhasználását és magas hatékonyságát kínálja. Összehasonlítva a dugattyús kompresszorokkal, melyek idővel megnövekedett energiafelhasználással bírnak, a GX csavarkompresszorok mindig magas hatékonyságot biztosítanak.
- A GX 2-5 gépek alap Start/Stop indítása biztosítja, hogy a kompresszor csak akkor fogyaszt energiát, ha sűrítettlevegőre van szükség.
- A GX 7-11 gépek energiahatékony terhelt/terheletlen vezérléssel vannak felszerelve. A terheletlen működés folyamatos figyélésével a kompresszor vezérlése automatikusan átvált optimális módra magas, alacsony vagy váltakozó légszükséglet esetén. Ez az intelligens tulajdonság jelentős energiaköltség-megtakarítást hoz a felhasználóknak.

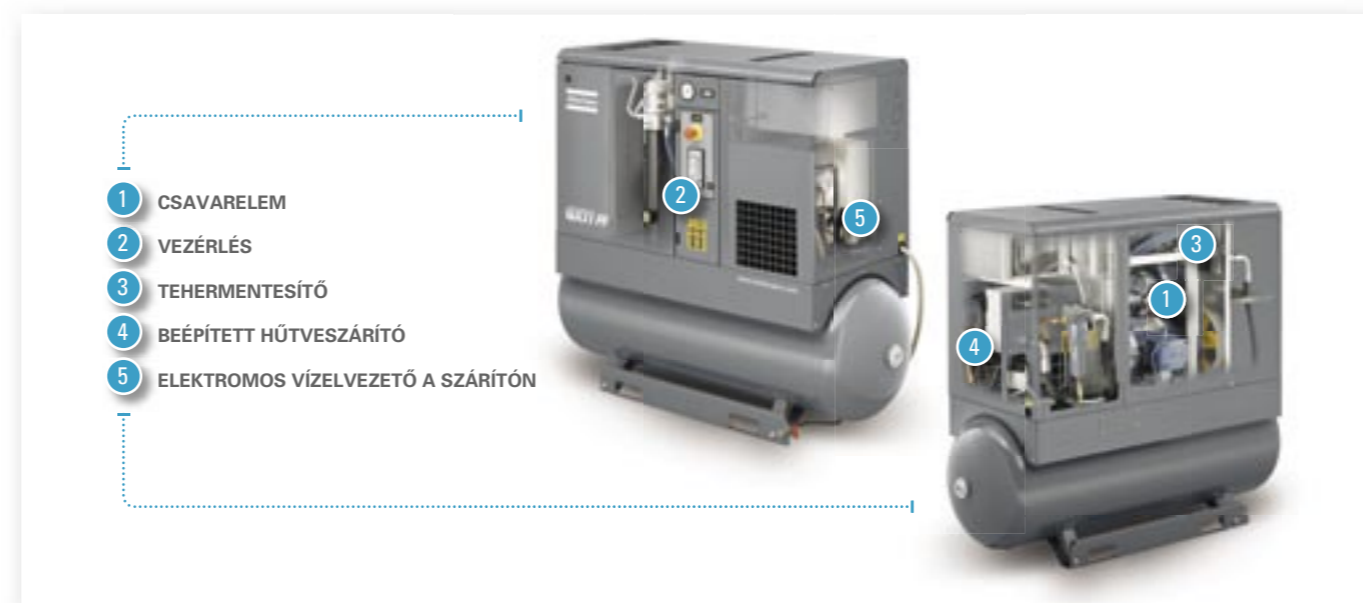


EGYSZERŰ ÉS GYORS KARBANTARTÁS

- A szervizpontokat egy helyre csoportosították, így azok könnyen hozzáférhetők a levehető első panelnél.
- Becsavarható olajseparátor és szűrő a gyors karbantartáshoz.
 - Folyamatos olajszint kijelzés a panel eltávolítása nélkül.
 - Könnyű karbantartás a vezérlőpanel információin keresztül.

Egyszerű erő, teljes megbízhatóság

Ahhoz, hogy kielégítse speciális igényeit és leküzdje a mindennapok akadályait a legnagyobb teljesítményű és legmegbízhatóbb sűrítettlevegő megoldás által, az Atlas Copco a GX-et ajánlja Önnek. Azonnal alkalmas a sűrítettlevegő szállítására, így ez a megoldás ellátja Önt azzal a kivételes teljesítménnyel és megbízhatósággal, amelyet keres.



BEÉPÍTETT MEGBÍZHATÓSÁG

- Az erős csavarkompresszor technológia 100%-ban folyamatos működést tesz lehetővé.
- Kifinomult tervezés, amely az Atlas Copco tapasztalatán, és hosszú sikertörténetén alapul.
- 46 °C környezeti hőmérsékletig kiterjesztett működési határérték a robusztus komponenseknek köszönhetően.
- Megerősített burkolat, amely megszünteti a rezonanciát és stabil működést, hosszú élettartamot biztosít.
- A vákuum és légnyomás vezérelt szívószelep nagyobb megbízhatóságot nyújt a hagyományos rugós kivittel szemben.
- Minden olajvezeték merev cső vagy hőálló tömlő.
- Műanyag olajvezeték nem használunk.
- Minden villamos vezeték nagy terhelésű kábeltől és minőségi csatlakozókból áll.
- A GX csomag integrált árammegszakítóval ellátott főkapcsolót tartalmaz a kompresszor védelmére.



CSENDES ERŐ

- A GX 2-11 gépek teljes zajcsökkentő burkolattal vannak ellátva, amely a zajszintet 61 dB(A) szintre csökkenti.
- A csavartechnológia minimalizálja a vibrációt.
- Halk ventilátorok a csendes működés érdekében.

Védje csővezeték rendszerét, berendezéseit és végtermékeit.

A rendszerben lévő páratartalom, a porszemcsék és aeroszolok kárt okozhatnak a csővezeték rendszerben, a sűrítettlevegővel működő szerszámokban és gépekben, akár csak a végtermékekben. A zavartalan termelési folyamatokhoz tiszta, száraz sűrítettlevegőre van szükség. A GX 2-11 FF változatokba beépített hűtveszárító és sűrítettlevegő szűrő tökéletesen megoldja ezt a problémát.

o FULL FEATURE BEÉPÍTETT HŰTVESZÁRÍTÓ

A GX 2-11 gépek kaphatók beépített hűtveszárítóval. A hűtveszárító lehűti a sűrítettlevegőt, és eltávolítja a vízpárat, mielőtt az a sűrítettlevegő rendszerbe jutna. Ez megelőzi a légvezeték rozsdásodását, és elejét veszi a szerszámok károsodásának.



o BEÉPÍTETT SŰRÍTETTLEVEGŐ SZŪRŐ

Ahhoz, hogy a különféle alkalmazások során jól működjön sűrítettlevegő rendszere, a GX 2-11 gépeknél különböző osztályú beépített légszűrők közül választhat.

FOLYAMATÁBRA

LÉGÁRAMLÁS

1. Beszívottlevegő szűrő
2. Szívószelep
3. Kompresszorelem
4. Olajseparátor
5. Minimum nyomás szelep
6. Utóhűtő
7. Légtartály

OLAJ ÁRAMLÁS

8. Olaj tartály
9. Olaj hűtő
10. Termostatikus szelep blokk
11. Olajszűrő

HŰTŐKÖZEG ÁRAMLÁS

12. Elpárolgató
13. Hűtőkompresszor
14. Kondenzátor
15. Kapilláris cső
16. Vízleválasztó

A - Full Feature
B - PDX nagyhatékonyságú sűrítettlevegő szűrő
C - Elektronikus tartály kondenzátum elvezető

