

Atlas Copco

Olajbefecskendezéses csavarkompresszorok



GA 15-22

15-22 kW/20-30 LE



Atlas Copco



Abszolút teljesítőkéesség, teljes felelősség

Az Ön üzletének szívében az Atlas Copco minőségi sűrítettlevegőt szolgáltat a legjobb működési teljesítmény elérésére. A sűrítettlevegő előállításától a felhasználóhelyig, széleskörű termékválasztékunkból választhat úgy, hogy egy, az Ön speciális igényeihez alakított komplett sűrítettlevegő rendszert teremtsen. Minden Atlas Copco termék úgy került kialakításra, hogy hézagmentesen illeszkedjen a rendszerbe, ezzel biztosítva a megbízhatóság és az energiahatékonyság legmagasabb szintjét. Ennek eredményeképpen az Atlas Copco teljes felelősséget vállal az Ön sűrítettlevegő infrastruktúrájáért, az iparág legjobbjának garanciájával. Globális jelenléttel rendelkezünk több mint 150 országban, utolérhetetlen szervizszolgáltatást tudunk nyújtani, hogy sűrítettlevegő rendszerének teljesítményét szinten tartsuk, és folyamatosan javítsuk.

Több mint 100 éves múlttal a sűrítettlevegő élvonalában, az Atlas Copco termékek a legkiválóbb minőséget és hatékonyságot kínálják. Szlogenünk és célunk az „Első a Gondolatban – Első a Választásban” (First in Mind – First in Choice™). Ezért van az, hogy az Atlas Copco innovációs kedve sosem szűnik, mert az az odaadás hajtja, hogy elvárásainak megfeleljen, sőt azokat túlteljesítse. Mindig Önökkel dolgozunk együtt, és kötelezettséget vállalunk arra, hogy egy testreszabott levegőmegoldást adjunk, amely az Önök üzletének hajtóereje.

Atlas Copco:
Egyedi tervezésű Minőségi Levegő
Megoldás az innováció, interakció és az
elkötelezettség jegyében.

„Első a Gondolatban – Első a választásban”

Nagyobb teljesítmény, és megbízhatóság

Az Önök különleges igényeinek kielégítésére és a napi kihívásainak megoldására az Atlas Copco a GA gépeket ajánlja, messze a legmegbízhatóbb tartályra szerelt műhelyi megoldást: azonnal készen áll a jó minőségű levegő szolgáltatására. Ez a hathatós megoldás biztosítja az Ön számára a rendkívüli megbízhatóságot, hatékonyságot és integrációt, amit keres.

GA 15 – GA 18 – GA 22

MEGBÍZHATÓ MŰHELYI MEGOLDÁS

- Magas teljesítmény, amely bármely műhelyi megoldásnál jobb
- Teljes, tartályszerelt megoldás, a kiszállítás után azonnal üzemkész
- A vezérlések minden műhelyi felhasználásra megfelelnek: az Elektronikon® I vezérlőt bárki könnyen megérti és kezeli a műhelyben, miután egyszerű általános képi jeleket használ



1 Kompresszorelem

2 Axiálventilátor

3 Hűtők

4 Olajválasztó

5 Elektronikon I

6 Beszívottlevegő szűrő

7 Motor

8 Olajszűrő



Termelésének védelme

A kezeletlen sűrítettlevegő olyan nedvességet, aeroszoloikat és szennyező részecskéket tartalmaz, amelyek kárt okozhatnak a légszűrőben, és szennyezhetik a végterméket. Az ebből eredő karbantartási költségek messze meghaladhatják a légszűrés költségeit. Mi hiszünk a hatékony megelőzésben.



NÖVELJE TERMELÉSÉNEK MEGBÍZHATÓSÁGÁT

A rossz minőségű levegő növeli a rendszer korróziójának veszélyét, amely csökkentheti a légszűrők és termelő berendezések várható élettartamát. A GA gépek szűrési eljárása olyan tiszta levegőt termel, amely növeli rendszerének megbízhatóságát, elkerülve a költséges állásidőket és termelés kieséseket.



BIZTOSÍTSA TERMÉKE MINŐSÉGÉT

A végtermékkel kapcsolatba kerülő sűrítettlevegő nem lehet káros hatással a termék minőségére. A GA azt a tiszta, száraz levegőt biztosítja, amely megvédi a termékeinek jó hírnevét a piacon.



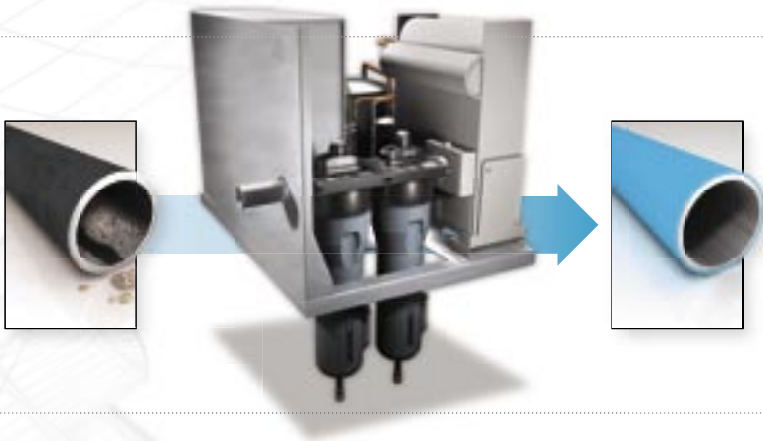
CSÖKKENTSE ENERGIAKÖLTSÉGEIT

A tiszta, kezelt levegő csökkenti a légszűrőben előforduló korrózió és szivárgás kockázatát. Egy 3 mm-es rés könnyen 1.800 EURO többlet költséget jelenthet évente.






ÓVJA A KÖRNYEZETET

A szivárgások és az energiaveszteségek minimálisra szorításával, és a káros, kezeletlen kondenzátum lerakás kiküszöbölésével Ön óvja a környezetet és megfelel a legszigorúbb nemzetközi szabályoknak is.



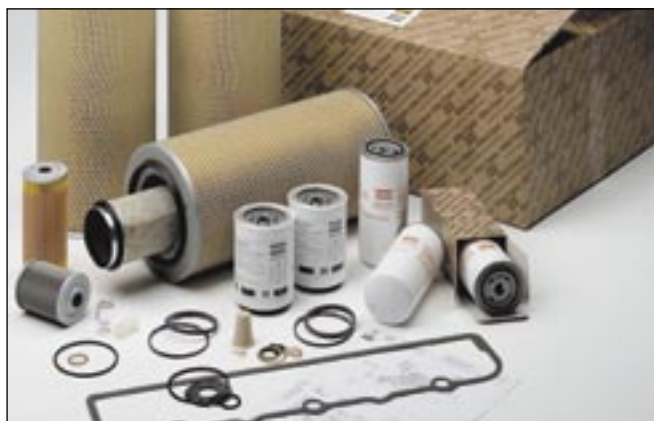
BEÉPÍTETT TISZTASÁG

A szűrők és a beépített hűtveszártó (IFD) hatékonyan eltávolítja a nedvességet, az aeroszoloikat és a szennyező szemcséket, így védve a termelési folyamatot. Ez a jó minőségű levegő meghosszabbítja a berendezés élettartamát, javítja a hatékonyságot és biztosítja a végtermék megfelelő minőségét.

| ÁLLÍTSA ÖSSZE A GÉPÉT A KÍVÁNT LEVEGŐMINŐSÉGRE | ISO MINŐSÉGI OSZTÁLY | SZENNYEZŐDÉS SZEMCSÉMÉRET | NYOMÁS ALATTI HARMATPONT | OLAJ KONCENTRÁCIÓ |
|--|----------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| GA WorkPlace | 3.-4 | 3 mikron | - | 3 ppm |
|  GA WorkPlace FF IFD-vel | 3.4.4 | 3 mikron | +5°C, 41°F | 3 ppm |
|  GA WorkPlace FF IFD-vel és 2. oszt. integrált szűrők | 2.4.2 | 1 mikron | +5°C, 41°F | 0.1 ppm |
|  GA WorkPlace FF IFD-vel és 1. oszt. integrált szűrők | 1.4.1 | 0.01 mikron | +5°C, 41°F | 0.01 ppm |



Lelki nyugalom



A GA-val az Atlas Copco nem csupán a legmegbízhatóbb és leghatékonyabb kompresszorokat ajánlja. A szűrőkészletektől a teljes csőrendszer szereléséig az Atlas Copco felelősséget tud vállalni az Ön teljes sűrítettlevegő rendszeréért, hogy ellássa Önt a legjobb minőségű levegővel. Válasszon az Atlas Copco after sales termékeinek és szolgáltatásainak széles választékából, amelyekkel az Ön GA berendezése éveken át a legjobb teljesítményt nyújtja. Szakképzett Atlas Copco szervizszolgálat több mint 150 országban érhető el.

Minden alkatrészhez könnyű hozzáférést biztosítva, a GA gépeket úgy építették, hogy a karbantartást megkönnyítse.



EREDETI ALKATRÉSZEK ÉS KENŐANYAGOK

Ne veszélyeztesse beruházásának minőségét azzal, hogy olyan alkatrészeket vásárol, amelyeket nem az Atlas Copco kiváló szabványainak megfelelően gyártottak. Csak az Atlas Copco eredeti alkatrészei nyújtják a mi jól ismert minőségünket, tartósságunkat, és alacsony energia- és olajfogyasztásunkat. Az Atlas Copco kenőanyagok biztosítják, hogy az Ön GA berendezése továbbra is zavartalanul működjön.

SZERVIZTERV

Válassza a Teljes Felelősség, a Megelőző Karbantartás vagy a Felülvizsgálati Terv csomagunkat, hogy megkapja az ütemezett karbantartást, hogy a kompresszora zavartalanul működjön. Biztosan számíthat az Atlas Copco 24/7 támogatására a termelés folyamatosságának biztosítása érdekében.

AIR MONITOR

Kövesse nyomon GA berendezésének teljesítményét bármikor az íróasztalától, vagy bízva meg a helyi Atlas Copco kirendeltséget, hogy tegye meg ezt Ön helyett. Az AIRmonitor™ segítségével on-line ellenőrizheti sűrítettlevegő rendszerét, azonnal megkapja a figyelmeztető jelzéseket, sőt távolról megelőző lépéseket is tehet az állásidő elkerülése érdekében.

AIR NET

Várja el a legjobb hatásfokot a GA berendezéstől és a hozzá épített csőrendszertől. Az AIRNet™ program biztonságosan eljuttatja a jó minőségű sűrítettlevegőt a keletkezés helyéről a felhasználás helyére. A különálló munkahelyeket könnyedén összekapcsolja. A falra vagy mennyezetre erősítve az AIRNet összekötő idomai lehetővé teszik, hogy egy az Ön termelési igényeinek megfelelő, személyre szabott sűrítettlevegő rendszere legyen.

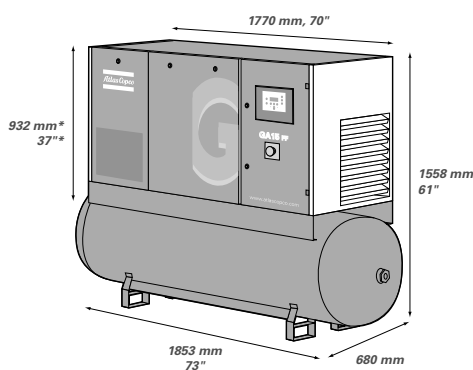


| | | GA 15 – GA 18 – GA 22 |
|--------------------------|---|-----------------------|
| LEVEGŐKEZELÉS | Integrált szűrő készlet, 1. Osztály* | • |
| | Integrált szűrő készlet, 2. Osztály* | • |
| | Szárító megkerülővezeték* | • |
| KONDEZÁTUMKEZELÉS | Elektronikus vízvezetés (EWD) a hűtőkön | • |
| | Légtartály vízvezetés (EWD vagy időzítő szelep) | • |
| VÉDELEM | Motortér fűtés | • |
| | Fázissorrend relé | • |
| | Trópusi termosztát | • |
| | Fagyvédelem | • |
| KÖZMŰVEK | Leválasztó főkapcsoló | • |
| OLAJ | Élemiszeripari olaj | • |
| | Roto- Xtend olaj | • |
| ÁLTALÁNOS OPCIÓK | Speciális burkolatszín | • |
| | SQL légtartály | • |

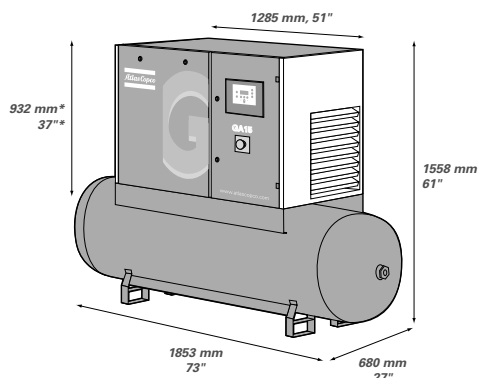
* Csak FF esetén.

Műszaki adatok

GA 15 – GA 18 – GA 22 Full Feature



GA 15 - GA 18 - GA 22 Pack



* Tartály nélküli verziók esetén.

| KOMPRESSZOR TÍPUS | Max. üzemi nyomás | | Kapacitás FAD* | Motor teljesítmény | Zajszint** | Súly |
|-----------------------|-------------------|--------------|----------------|--------------------|------------|----------|
| | WorkPlace/ | WorkPlace FF | | | | |
| 50 Hz Változat | | | | | | |
| | | bar(e) | m³/h | kW | dB(A) | kg |
| GA 15 | 7.5 | 7.5/7.3 | 154.8 | 15 | 72 | 375/440 |
| | 8.5 | 8.5/8.3 | 141.8 | 15 | 72 | 375/440 |
| | 10 | 10/9.8 | 130.7 | 15 | 72 | 375/440 |
| GA 18 | 13 | 13/12.8 | 108.4 | 15 | 72 | 375/440 |
| | 7.5 | 7.5/7.3 | 189 | 18.5 | 73 | 395/470 |
| | 8.5 | 8.5/8.3 | 180.7 | 18.5 | 73 | 395/470 |
| GA 22 | 10 | 10/9.8 | 156.6 | 18.5 | 73 | 395/470 |
| | 13 | 13/12.8 | 133.9 | 18.5 | 73 | 395/470 |
| | 7.5 | 7.5/7.3 | 216.7 | 22 | 74 | 410/485 |
| GA 22 | 8.5 | 8.5/8.3 | 209.9 | 22 | 74 | 410/485 |
| | 10 | 10/9.8 | 186.1 | 22 | 74 | 410/485 |
| | 13 | 13/12.8 | 162 | 22 | 74 | 410/485 |
| 60 Hz Változat | | | | | | |
| | | bar(e) | m³/h | kW | dB(A) | kg |
| GA 15 | 100 | 107/104 | 90.1 | 20 | 72 | 827/970 |
| | 125 | 132/128 | 83.9 | 20 | 72 | 827/970 |
| | 150 | 157/149 | 75.9 | 20 | 72 | 827/970 |
| | 175 | 181/178 | 62.1 | 20 | 72 | 827/970 |
| GA 18 | 100 | 107/104 | 108.7 | 25 | 73 | 871/1036 |
| | 125 | 132/128 | 101.1 | 25 | 73 | 871/1036 |
| | 150 | 157/149 | 91.7 | 25 | 73 | 871/1036 |
| GA 22 | 175 | 181/178 | 80.1 | 25 | 73 | 871/1036 |
| | 100 | 107/104 | 128.4 | 30 | 74 | 904/1069 |
| | 125 | 132/128 | 118.7 | 30 | 74 | 904/1069 |
| GA 22 | 150 | 157/149 | 107.4 | 30 | 74 | 904/1069 |
| | 175 | 181/178 | 98.5 | 30 | 74 | 904/1069 |

* A berendezés teljesítménye az ISO 1217, 3. Kiadás, C Melléklet, 1996 szerint

** Átlagos zajszint az ISO 2151/Pneuro/Cagi PN8NTC2 teszt kód szerint mérve; Tűrés: 2 dB(A).

Referencia körülmények:

- Abszolút bemeneti nyomás 1 bar (14.5 psi)
- Bemeneti levegő hőmérséklet 20 °C, 68 °F

A FAD az alábbi üzemi nyomáson mérve:

- 7.5 bar változatok 7 bar-on
- 8,5 bar változatok 8 bar-on
- 10 bar változatok 9,5 bar-on
- 13 bar változatok 12,5 bar-on

A GA 15, GA 18, GA 22 integrált hűtveszárító nyomás alatti harmatpontja a referenciakörülmények között: 5°C

Légtartály mérete: 500 l
Plusz súly: 125 kg



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.



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