



AerTechnik
Excellence in Compressed Air



KATALOG



AerTechnik
Excellence in Compressed Air

KOMPRESORI | PNEUMATIKA | PNEUMATSKI ALATI

DIZEL AGREGATI | SVETLOSNE KULE

PRODAJA | SERVIS

Kompanija AER Technik SRB d.o.o. je osnovana 2016. godine i osnovna delatnost firme je uvoz, distribucija i servisiranje kompresora i opreme za tretman komprimovanog vazduha korisnicima širom Srbije i regiona.

Sedište kompanije AER Technik SRB je u Aleksincu, a sam položaj sedišta kompanije obezbeđuje brzu i jednostavnu komunikaciju sa svim delovima Srbije.

AER Technik SRB d.o.o. je ovlašćeni distributer i serviser za Srbiju proizvođača Atlas Copco, koji je vodeći svetski proizvođač vazdušnih kompresora i drugih inovativnih rešenja za komprimovani vazduh, vakuum i tretman vazduha.

Atlas Copco je široko prepoznat kao najpouzdaniji i najinovativni brend kompresora na svetu.

Ponosni smo što možemo ponuditi punu liniju Atlas Copco kompresora i opreme za komprimovani vazduh.

Prodajni program čine **industrijski vijčani kompresori za vazduh** (uljni i bezuljni), **klipni kompresori za vazduh** (uljni i bezuljni) i **rezervne kompresorske glave**, oprema za filtraciju komprimovanog vazduha, rashladni i adsorbzioni sušači komprimovanog vazduha, manuelni, vremenski i automatski inteligentni odvajači kondenzata iz sistema komprimovanog vazduha, odvajači - separatori ulje/voda iz kondenzata, industrijska oprema za visoki pritisak, kao i pripremne grupe, regulatori pritiska, creva, brze spojke, manometri, ventili sigurnosti i materijal za razvod komprimovanog vazduha od aluminijumskih cevi...

Sa nama dobijate dobro obučeni tim sa dugogodišnjim iskustvom, treninge i obuku korisnika i potencijalnih kupaca kao i mogućnost merenja realnih potreba korisnika za komprimovanim vazduhom.

Servisni sektor je organizovan tako da našim klijentima obezbeđuje **servisno-tehničku podršku 24/7**. Lager originalnih i zamenskih rezervnih delova, ali i zamenske opreme koju ustupamo klijentima u cilju nesmetanog obavljanja posla, a u slučaju većih havarija ili dužih rokova isporuke, upotpunjuju osećaj sigurnosti kod klijenata.

Pored opreme za komprimovani vazduh, AER Technik SRB d.o.o. vrši prodaju **dizel elektro agregata** izrađenih u saradnji sa **renomiranim turskim proizvođačem Starkgen** koristeći komponente vodećih evropskih i svetskih proizvođača motora kao što su: **Perkins, Doosan, Mitsubishi diesel engine, FPT, Baudouin, Ford, Yavuz Motor**, i alternatora **Marelli, Leroy Somer, Crompton, Mecc Alte**.

Za više informacija, konsultujte se sa jednim od naših eksperata.



KOMPRESORI ZA VAZDUH SUŠAČI LINIJSKI FILTERI



Praktično svaka industrija, širom sveta, zavisi od komprimovanog vazduha, u različitom stepenu, da podrži jedan ili više svojih procesa. Mašinski alati, procesi farbanja i proizvodne mašine za većinu proizvodnih operacija koriste komprimovani vazduh kao pokretačku snagu koja pokreće i upravlja mašinama.

ATLAS COPCO PROFESIONALNI KLIPNI KOMPRESORI - AUTOMAN SERIJA 0.75 - 7.5 kW



**ATLAS COPCO, PREMIJUM KVALITET OD
1873. GODINE**

Atlas Copco je osnovan 1873. godine
i nalazi se u Štokholmu, Švedska.

Sa Atlas Copcom znate da kupujete
najsavremeniju tehnologiju koja vam
donosi najpouzdanije i energetski
efikasne proizvode dizajnirane da
snižavaju troškove proizvodnje i
povećavaju profitabilnost.

Učinite da naše iskustvo radi za Vas.

Atlas Copco

AF serija sa direktnim pogonom

Kompaktna i laka



Kompresori sa uljnim podmazivanjem serije AF su dizajnirani za pokretljivost i lakoću korišćenja.

Kompresorski blok je proizveden od aluminijumske legure vrhunskog kvaliteta - materijala koji se koristi i u automobilima visokih performansi. Njegova izvrsna mogućnost prenosa toplote i velika zatezna čvrstoća čine ga posebno pogodnim u kompresoru zbog svog odnosa visokih performansi i male težine.

- Direktni pogonski elektromotor sa ugrađenom zaštitom od preopterećenja za rad bez održavanja. Robusni točkovi i rukohvat, u zavisnosti od modela, za lakšu pokretljivost.
- Plastificirani i sertifikovani rezervoar za vazduh sa ručnim uređajem za ispuštanje kondenzata.
- Prekidač pritiska sa dugmetom "Isključeno" i "Automatski rad", sigurnosni ventil, kabl i priključak za napajanje.
- Podesivi regulator pritiska sa dvostrukim manometrom (pritisak prijemnika i regulisan izlazni pritisak) sa brzom spojnicom za jednostavnu upotrebu.

AC serija sa kaišnim prenosom

Čvrsta tradicija

Kompresori sa uljnim podmazivanjem serije AC su dizajnirani sa sporim kompresorskim blokom za dug životni vek. Cilindri od livenog gvožđa sa klipovima male brzine tradicionalno su poznati po svojoj izdržljivosti.

- Sporohodni kompresorski blok sa naknadnim hladnjakom za efikasno odvajanje vlage i papirni filter vazduha automobilskog tipa na većim modelima.
- Veliki zbor rezervoara za vazduh: horizontalni rezervoar od 27, 50, 90, 200, 270 ili 500 l ili vertikalni rezervoar od 150 ili 270 l kao opcija za uštedu prostora.
 - Točkovi i ručke, u zavisnosti od modela.
- Podesivi regulator pritiska, manometri (pritisak prijemnika i regulirani izlazni pritisak), brza spojnica za jednostavnu upotrebu.
- Pritisni prekidač sa dugmadima "Isključeno" i "Automatski rad", sigurnosni ventil, kabl i priključak za jednofazne modele.



Ključne prednosti

- **Visoka pouzdanost** – rezervoari AUTOMAN serije su plastificirani i pružaju najbolju zaštitu od oštećenja i korozije. Blok motora kompresora je sporohodan, što produžava životni vek kompresora.
- **Minimalno održavanje** – svi AUTOMAN modeli su dizajnirani za jednostavno održavanje. Automan ulje, autorizovano od strane Atlas Copco-a, je garancija za produženi životni vek kompresora.
- **Trajnost komponenti** – dizajnirani za teške uslove rada. Filter za dovod vazduha je napravljen da radi pouzdano u teškim uslovima rada i dugim servisnim intervalima. Motor TeFC je otporan na sve vremenske uslove zahvaljujući F klasi izolacije i IP54 zaštiti. Svi modeli su opremljeni reducirom pritiska sa brzom spojkom i ugrađenim prekidačem diferencijalnog pritiska, čineći kompresor spremnim za rad u potpunosti.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE - AF SERIJA

AF series 230 V 1 phase - 8 bar(e)/115 psig for AF 20 E or 10 bar(e)/145 psig for AF 30 E

Direct drive - stationary or mobile - 2 x 11, 6, 10, 24, 50 or 90 l receiver

Model	Installed power		Piston displacement		Free Air Delivery		rpm	Cylinders	Stages
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AF 20 E	2	1.5	3.2	6.8	1.7	3.6	2850	1	1
AF 30 E	3	2.2	5.2	11	3.1	5.5	1450	2	1

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE - AC SERIJA

AC series 230 V 1 phase - 10 bar(e)/145 psig

Belt drive - stationary or mobile - 27, 50, 90 or 200 l horizontal or 150 l vertical receiver

Model	Installed power		Piston displacement		Free Air Delivery		rpm	Cylinders	Stages
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 21 E	2	1.5	3.1	6.6	1.8	3.8	777	2	1
AC 31 E	3	2.2	5.9	12.3	3.2	8.9	950	2	1

AC series 230 or 400 V 3 phase - 10 bar(e)/145 psig for AC 20-30 E, 11 bar(e)/160 psig for AC 40-100 E

Belt drive - stationary or mobile - 50, 90, 200, 270 or 500 l horizontal or 270 l vertical receiver - Star Delta starter from 5.5 hp

Model	Installed power		Piston displacement		Free Air Delivery		rpm	Cylinders	Stages
	hp	kW	l/s	cfm	l/s	cfm			
AC 21 E	2	1.5	3.1	6.6	1.8	3.8	777	2	1
AC 31 E	3	2.2	5.9	12.3	3.2	6.8	950	2	1
AC 40 E	4	3	7.7	16.3	5.7	12.1	1303	2	2
AC 55 E	5.5	4	10.6	22.4	6.9	14.6	975	2	2
AC 75 E	7.5	5.5	13.9	29.5	10.7	23.3	663	2	2
AC 100 E	10	7.5	16.7	35.4	12.9	27.5	795	2	2



INDUSTRIJSKI KLIPNI KOMPRESORI

0.7-20 hp / 0.5-15 kW



Atlas Copco predstavio je prvi klip kompresor 1904. Od tada kontinuirano unapređujemo tehnologiju, sa nedavno uvedenom serijom bezuljnih i kompresora visokog pritiska. Danas, Atlas Copco klipni kompresori nude vam moćne kombinacije pouzdanosti, fleksibilnosti i niskog nivoa operativnih troškova.

BEZULJNI: LF SERIJA

Compressor type	Maximum working pressure		FAD @ 50 Hz			FAD @ 60 Hz			Installed motor power		Noise level
	bar	psig	l/s	m ³ /min	cfm	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hp	dB(A)
LF 2	10	145	3.1	0.19	6.57	3.5	0.21	7.42	15	2	82
LF 3	10	145	4	0.24	8.48	5.5	0.33	11.65	2.2	3	83
LF 5	10	145	8.2	0.49	17.37	11.1	0.67	23.52	4	5	83
LF 7	10	145	11	0.66	23.31	18.4	1.1	38.99	5.5	7	84
LF 10	10	145	15.5	0.93	32.84	24.2	1.45	51.28	7.5	10	86



ULJNO PODMAZIVANI: LE SERIJA

Compressor type	Maximum working pressure		FAD @ 50 Hz			FAD @ 60 Hz			Installed motor power		Noise level dB(A)	
	bar	psig	l/s	m ³ /min	cfm	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hp	Unsilenced	Base-mounted, silenced
LE 2-10	10	145	3.4	0.2	7.2	3.9	0.23	8.3	15	2	78/80	63/65
LE 3-10	10	145	4.4	0.26	9.3	5.1	0.31	10.8	2.2	3	79/81	64/66
LE 5-10	10	145	8.4	0.5	17.8	9.7	0.58	20.6	4	5.5	79/81	64/66
LE 7-10	10	145	11.7	0.7	24.8	13.6	0.82	28.2	5.5	7.5	80/82	68/70
LE 10-10	10	145	15.7	0.94	33.3	18.2	1.04	38.6	7.5	10	81/81	68/69
LE 15-10	10	145	23.9	1.43	50.7	28.7	1.7	60.8	11	15	89/90	78/78
LE 20-10	10	145	31.7	1.90	67.2	37.2	2.26	78.8	15	20	88/89	76/78

20.000
RADNIH SATI

ULJNO PODMAZIVANI: LT SERIJA

Compressor type	Maximum working pressure		FAD @ 50 Hz			FAD @ 60 Hz			Installed motor power		Noise level dB(A)	
	bar	psig	l/s	m ³ /min	cfm	l/s	m ³ /min	cfm	kW	hp	Unsilenced	Base-mounted, silenced
LT 2-15	15	218	3.1	0.19	6.6	3.6	0.22	7.6	15	2	78/80	63/65
LT 3-15	15	218	4	0.25	8.5	4.7	0.28	10	2.2	3	79/81	64/66
LT 5-15	15	218	6.7	0.4	14.2	7.9	0.47	16.7	4	5.5	79/81	64/66
LT 7-15	15	218	9.2	0.56	19.5	10.9	0.65	23.1	5.5	7.5	80/81	68/70
LT 10-15	15	218	11.7	0.7	24.8	-	-	-	7.5	10	81/-	68
LT 2-20	20	290	2.1	0.13	4.5	2.7	0.16	5.7	15	2	78/80	63/65
LT 3-20	20	290	2.9	0.17	6.1	3.6	0.22	7.6	2.2	3	79/81	64/66
LT 5-20	20	290	5	0.3	10.6	6.3	0.38	13.3	4	5.5	79/81	64/66
LT 7-20	20	290	6.7	0.4	14.2	8.4	0.5	17.8	5.5	7.5	80/82	68/70
LT 10-20	20	290	9.1	0.55	19.3	13.6	0.82	28.8	7.5	10	81/83	68/70
LT 15-20	20	290	15.1	0.91	29.1	17.7	1.06	37.5	11	15	86/89	75/83
LT 20-20	20	290	18	1.08	38.1	20.9	1.25	44.3	15	20	86/88	78/81
LT 3-30	30	435	2.5	0.15	5.3	3.1	0.19	6.6	2.2	3	79/81	64/66
LT 5-30	30	435	4.4	0.26	9.3	5.5	0.33	11.7	4	5.5	79/81	64/66
LT 7-30	30	435	6.4	0.38	13.6	8	0.48	17	5.5	7.5	80/82	68/70
LT 10-30	30	435	8.5	0.51	18	-	-	-	7.5	10	81/-	68/-
LT 15-30	30	435	9.3	0.56	19.7	11.1	0.67	23.5	11	15	85/89	76/85
LT 20-30	30	435	17	1.02	36	19.7	1.18	41.7	15	20	86/88	80/83

100%
RADNI CIKLUS

**DODATNO
ZADEBLJANI**
ZIDOVI
REZVRVOARA

VISOKOG PRITISKA: LB BUSTER SERIJA

Compressor type	Maximum inlet pressure		Maximum outlet pressure		Recommended inlet flow @ 50hz		Recommended inlet flow @ 60hz		Outlet flow @ 50hz (40 bar)		Outlet flow @ 60hz (40 bar)		Installed motor power @ 50hz		Installed motor power @ 60hz	
	bar	psi	bar	psi	l/s	cfm	l/s	cfm	l/s	cfm	l/s	cfm	kW	hp	kW	hp
LB 15	6	87	40	580	29	61	33	70	24.2	51	28.1	60	11	15	13	17
LB 20	6	87	40	580	48	101	55	116	40	85	46.4	98	15	20	18	24

ULJNO PODMAZIVANI VIJČANI KOMPRESORI

G 2-22 / GA 15-26 / GA 11⁺-30 / GA 15-45 VSD⁺

GA30⁺ - 90 / GA37-110VSD / GA 180-315 VSD⁺

Ispunjava sve vaše potrebe za komprimovanim vazduhom

Atlas Copco G, GA, GA+, GA VSD+ i GA VSDs uljno podmazivani vijčani kompresori Vam pružaju vodeće performanse u industriji, pouzdanost i nisku cenu vlasništva.

G 2-22 je visokokvalitetan, pouzdan vazdušni kompresor sa najnižim početnim troškovima ulaganja. GA 15-26 pruža sveobuhvatnu tehnologiju i smanjene nivoe buke. GA 11+ -30 pruža vrhunski kvalitet i efikasnost pri fiksnoj brzini. GA 15-45 VSD+, naš premijum proizvod, je jedinstveni vrhunski vazdušni kompresor sa maksimalnim performansama i uštedom energije.

Naš GA vijčani kompresor sa ubrizgavanjem ulja, vodeći na tržištu, pruža izvanredne performanse, visoku produktivnost i niske troškove posjedovanja - čak i u najtežim kruženjima.



G 2-22 EL

Vodeće performanse u industriji

- Atlas Copco kompresori su legendarni po njihovoj pouzdanosti i efikasnosti. Zbog toga je G-serija odavno postala poželjno rešenje za mala i srednja preduzeća.
- G-serija najnovije generacije dolazi sa snažnim vijčanim elementom Atlas Copco i naprednim elektronskim kontrolerom na G 2-22 EL koji omogućava/prikazuje: podešavanje pritiska, očitavanje temperature, radno vreme/sati radnog opterećenja, upozorenja o uslugama, podešavanje pritiska izlaza direktno na kontroleru, temperaturu izlaznog vazduha...

Kompaktni i efikasni kompresori

- **Pouzdanost** – G serija je dizajnirana, proizvedena i ispitana u skladu sa standardima: ISO 9001, ISO 14001 i ISO 1217. Tehnologija vijčanih kompresora omogućava kontinuirani radni ciklus - 100%, a ojačani okvir eliminiše rezonancu. G kompresori su napravljeni za pouzdan rad i dug vek trajanja.
- **Uštede energije** – G kompresori imaju nisku energetska potrošnju i visoku efikasnost rotacionog kompresora. U odnosu na klipne kompresore koji imaju povećanu potrošnju energije tokom vremena, vijčani kompresori uvek pružaju visoku energetska efikasnost.
- **„Plug and play“ instalacija** – Pored malih dimenzija G serija ispušta vazduh za hlađenje sa vrha, omogućujući postavljanje uza zid ili u uglu prostorije. Rezervoar montiran na G sa ugrađenim sušačem smanjuje potrebu za prostorom još više, što ga čini idealnim za montažu u ograničenom prostoru u objektu.
- **Bešuman rad** – G kompresori imaju zvučno izolovano kućište koje smanjuje nivo buke na 61 dB(A). Rotaciona tehnologija vijčanog kompresora smanjuje vibracije, a optimizovano hlađenje vazduha dodatno utiče na smanjenje buke.



Najbolje performanse u klasi, potpuna pouzdanost i niska potrošnja energije

Atlas Copco G serija vijčanih kompresora podmazivanih uljem su kvalitetniji i pouzdani industrijski kompresori za mala i srednja industrijska postrojenja.

Fleksibilni kompresori dostupni u raznim verzijama (podni, montirani na rezervoar, sa ili bez integrisanog sušača).

Izgrađeni su od kvalitetnih komponenti i materijala i pružaju pouzdan izvor visokokvalitetnog vazduha na temperaturama i do 46 °C.

Svi modeli su proizvedeni u pogonima u Evropi.

Full feature opcija sa ugrađenim rashladnim sušačem

Verzija Full Feature dolazi sa ugrađenim frižiderskim sušačem za sušenje vazduha. On hladi komprimovani vazduh i uklanja vlažnost pre nego što uđe u instalaciju za razvod komprimovanog vazduha. Ovo sprečava pojavu rđi u cevima komprimovanog vazduha i izbegava se oštećenje pneumatskih alata i mašina.

Veliki izbor linijskih filtera

Da bi se osiguralo da vaš komprimovani vazduh zadovoljava kvalitet vazduha širokog spektra aplikacija, mogu se odabrati različite varijante filtera PD/DD, od sada i sa ugrađenim bajpasom (in pass opcija).

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Compressor type	Maximum working pressure		Capacity FAD			Installed motor power		Noise level	Weight (kg/lbs)*	
	bar(e)	psi	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hp	dB(A)	Pack	Full Feature
50 Hz VERSION										
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
G 7L	7.5	109	20.9	75.2	44.3	7.5	10	65	245/540	327/721
	10	145	18.2	65.5	38.6	7.5	10	65	245/540	327/721
	13	189	14.0	50.4	29.7	7.5	10	65	245/540	327/721
G 11	7.5	109	29.1	104.8	61.7	11	15	69	258/569	340/750
	10	145	24.1	86.8	51.1	11	15	69	258/569	340/750
	13	189	19.3	69.5	40.9	11	15	69	258/569	340/750
G 15	7.5	109	32.6	117.4	69.1	15	20	71	270/595	340/750
	10	145	29.1	104.8	61.7	15	20	71	270/595	340/750
	13	189	23.2	83.5	49.2	15	20	71	270/595	340/750
G 15L	7.5	109	42.5	153.0	90.1	15	20	67	537/1184	551/1215
	10	145	38.5	138.6	81.6	15	20	67	537/1184	551/1215
	13	189	31.2	112.3	66.1	15	20	67	537/1184	551/1215
G 18	7.5	109	52.1	187.6	110.4	18	25	69	245/1202	572/1216
	10	145	45.4	163.4	96.2	18	25	69	245/1202	572/1216
	13	189	38.5	138.6	81.6	18	25	69	245/1202	572/1216
G 22	7.5	109	62.0	223.2	131.4	22	30	70	561/1237	588/1296
	10	145	54.1	194.7	114.5	22	30	70	561/1237	588/1296
	13	189	46.4	167.1	98.3	22	30	70	561/1237	588/1296

* Tank-mounted variant.

** Floor-mounted variant

Standard air receiver size, G 2-7: 200 l/53 gal & 2x90 l/24 gal, G 7L-15: 270 l/71 gal. Unit performance measured according to ISO 1217, latest edition. Mean noise level (pack variant) measured according to Pneurop/Cagi PN8NTC2 test code; tolerance 3 dB(A).

OPCIJE

Available options	G 2-7	G 2-7 FF	G 7L-15	G 7L-15FF	G 15L-22	G 15L-22 FF
Integrated aftercooler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Water separator (shipped loose)	-	-	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Timer water drain on water separator (shipped loose)	-	-	<input type="radio"/>	-	-	-
Timer drain on air receiver (tank-mounted only)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Electronic no loss water drain on water separator (shipped loose)	-	-	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Electronic no loss water drain on air receiver (tank-mounted only)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

✓ Standardno Opciono - Nije dostupno

Available options	G 2-7	G 2-7 FF	G 7L-15	G 7L-15FF	G 15L-22	G 15L-22 FF
Integrated filter kit	-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
500 l/125 gal air receiver (tank-mounted only)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tropical thermostat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Anti-condensation kit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-
Food-grade oil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
RSXD oil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

✓ Standardno Opciono - Nije dostupno

DIMENZIJE

Floor-Mounted Models	D (mm)	W (mm)	H (mm)
G 2-7 Pack	665	620	950
G 7L-15 Pack	720	855	1090
G 15L-22 Pack	833	1180	1220
G 2-7 Full Feature	665	1015	950
G 7L-15 Full Feature	720	1205	1090
G 15L-22 Full Feature	833	1280	1220

* Dimensions of G 7L-15 tank-mounted are 650 x 1935 x 1463 mm (D x W x H) with a 500 l/125 gal vessel.

Tank-Mounted Models	LD (mm)	W (mm)	H (mm)
G 2-7 Pack	665	1430	1260
G 2-7 Pack 2x90l tanks	780	1000	1295
G 7L-15 Pack	650	1603	1337
G 15L-22 Pack	833	1921	1832
G 2-7 Full Feature	665	1430	1260
G 2-7 Full Feature 2x90l tanks	780	1000	1295
G 7L-15 Full Feature	650	1603	1337
G 15L-22 Full Feature	833	1921	1832



GA 11⁺-30

Vodeće performanse u industriji

- Rekonstruisani za postavljanje rekorda, industrijski **GA 11+-30** kompresori imaju najbolji kapacitet isporuke vazduha u industriji. Ova **sva-u-jednom** rešenja obezbeđuju visokokvalitetni vazduh pri najnižim mogućim operativnim troškovima i nude široke mogućnosti nadgledanja.
- Pouzdan motor i transmisija
- Električna kabina
- Napredna kontrola
- Integrisana rešenja za kvalitetan komprimovani vazduh
- Funkcije za uštedu energije

GA 15-26

Kompaktni i ekonomični kompresori

- Napravljeni da pobede sve svakodnevne izazove, Atlas Copco GA visokokvalitetni kompresori sa rezervoarom za vazduh pogodni su za svaku radionicu.
- Spremni za snabdevanje visokokvalitetnim vazduhom, čuvaju vazdušnu mrežu čistom kao i vašu proizvodnju.
 - Robusni element i motor
 - Napredne funkcije nadzora
 - Visokotehnoški separator ulja
- Integrisana rešenja za kvalitetan komprimovani vazduh
 - Jednostavna instalacija



GA 15-45 VSD⁺

Premijum ušteda energije

- Sa svojim inovativnim vertikalnim dizajnom, Atlas Copco GA 15-37 VSD+ serija donosi revoluciju u industriji kompresora. Zahvaljujući svom in-house dizajnu i tehnologiji iPM (permanent magnet), on nudi Variable Speed Direct drive (direktan pogon sa promenljivom brzinom) kao standard, kompaktni motor i mali otisak. GA VSD+ smanjuje potrošnju energije u proseku za 50%, čak i u najtežim uslovima.
- Unutrašnji permanentni magnet (IPM) motor
- Direktni pogon
- Inovativni ventilator
- Robusni filter za ulje / separator
- Elektronski ispuštač vode bez gubitka pritiska
- Elektronikon® kontroler
- Sentinel ulazni ventil
- VSD+ kabina za izolaciju buke



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE GA 11⁺-30

Compressor type	Maximum working pressure				Capacity FAD			Installed motor power		Noise level	Weight (kg/lbs)	
	WorkPlace		WorkPlace Full Feature		l/s	m ³ /h	cfm	kW	hp		dB(A)	WorkPlace
	bar(e)	psig	bar(e)	psig								
50 Hz VERSION												
GA 11 ⁺	75	109	73	105	35,8	128,9	75,9	11	15	63	410	455
	8.5	116	8.3	120	33,8	121,7	71,7	11	15	63	410	455
	10	145	9.8	141	30,3	109,1	64,2	11	15	63	410	455
	13	189	12.8	185	25,2	90,7	53,4	11	15	63	410	455
GA 15 ⁺	75	109	73	105	46,9	168,8	99,4	15	20	64	420	470
	8.5	116	8.3	120	43,8	157,7	92,9	15	20	64	420	470
	10	145	9.8	141	39,8	143,3	84,4	15	20	64	420	470
	13	189	12.8	185	32,8	118,1	69,5	15	20	64	420	470
GA 18 ⁺	75	109	73	105	58,1	209,2	123,2	18.5	25	65	440	500
	8.5	116	8.3	120	54,3	195,5	115,1	18.5	25	65	440	500
	10	145	9.8	141	48,7	175,3	103,2	18.5	25	65	440	500
	13	189	12.8	185	41,1	148,0	87,1	18.5	25	65	440	500
GA 22 ⁺	75	109	73	105	68,2	245,5	144,6	22	30	66	455	515
	8.5	116	8.3	120	64,5	232,2	136,7	22	30	66	455	515
	10	145	9.8	141	58,1	209,2	123,2	22	30	66	455	515
	13	189	12.8	185	50,7	182,5	107,5	22	30	66	455	515
GA 26 ⁺	75	109	73	105	79,8	287,3	169,2	26	35	67	525	595
	8.5	116	8.3	120	76,2	274,3	161,5	26	35	67	525	595
	10	145	9.8	141	69,3	249,5	146,9	26	35	67	525	595
	13	189	12.8	185	60,1	216,4	127,4	26	35	67	525	595
GA 30	75	109	73	105	90,0	324,0	190,8	30	40	68	540	610
	8.5	116	8.3	120	86,4	311,0	183,2	30	40	68	540	610
	10	145	9.8	141	79,8	287,3	169,2	30	40	68	540	610
	13	189	12.8	185	68,7	247,3	145,6	30	40	68	540	610

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE GA 15-26

Compressor type	Maximum working pressure				Capacity FAD			Installed motor power		Noise level	Weight (kg/lbs)	
	WorkPlace		WorkPlace Full Feature		l/s	m ³ /h	cfm	kW	hp		dB(A)	WorkPlace
	bar(e)	psig	bar(e)	psig								
50 Hz VERSION												
GA 15	75	109	73	105	45,7	164,2	96,9	15	20	65	375	529
	8.5	116	8.3	120	43,6	157	92,4	15	20	65	375	529
	10	145	9.8	141	37,85	136,2	80,2	15	20	65	375	529
	13	189	12.8	185	32,4	116,6	68,7	15	20	65	375	529
GA 18	75	109	73	105	56,5	203,4	119,8	18.5	25	67	464	559
	8.5	116	8.3	120	52,5	189	111,3	18.5	25	67	464	559
	10	145	9.8	141	47	169,2	99,6	18.5	25	67	464	559
	13	189	12.8	185	39,5	142,2	83,7	18.5	25	67	464	559
GA 22	75	109	73	105	64,6	232,6	137	22	30	68	480	575
	8.5	116	8.3	120	62,4	224,6	132,3	22	30	68	480	575
	10	145	9.8	141	54,2	195,1	114,9	22	30	68	480	575
	13	189	12.8	185	47,6	171,4	101	22	30	68	480	575
GA 26	75	109	73	105	72,8	262,1	154,3	26	35	69	490	585
	8.5	116	8.3	120	70,5	253,8	149,5	26	35	69	490	585
	10	145	9.8	141	66,1	238	140,1	26	35	69	490	585
	13	189	12.8	185	56,2	202,3	119,1	26	35	69	490	585

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE GA 15-45 VSD⁺

Compressor type	Maximum working pressure		Capacity FAD			Installed motor power		Noise level	Weight (kg/lbs)	
	WorkPlace		l/s	m ³ /h	cfm	kW	hp		dB(A)	WorkPlace
	bar(e)	psig								
50 Hz VERSION										
GA 15 VSD ⁺	5.5	80	7.2-42.3	25.9-152.3	15.2-89.6	15	20	64	199	288
	7	102	7.1-41.8	25.6-150.5	15.0-88.6	15	20	64	199	288
	9.5	138	6.8-35.5	24.5-127.8	14.4-75.2	15	20	64	199	288
	12.5	181	7.3-27.9	26.3-100.4	15.5-59.1	15	20	64	199	288
GA 18 VSD ⁺	4	58	15.1-63.9	54.4-230	32-135.4	18	25	67	367	480
	7	102	14.9-62.5	53.6-225	31.6-132.4	18	25	67	367	480
	9.5	138	17.1-53.6	61.6-193	36.2-113.6	18	25	67	367	480
	12.5	181	16.4-43.5	59-156.6	34.7-92.2	18	25	67	367	480
GA 22 VSD ⁺	4	58	15.3-76.9	55.1-276.8	32.4-162.9	22	30	67	363	485
	7	102	15-75.1	54-270.4	31.8-159.1	22	30	67	363	485
	9.5	138	17.3-65.2	62.3-234.7	36.7-138.2	22	30	67	363	485
	12.5	181	17.1-54.1	61.6-194.8	36.2-114.6	22	30	67	363	485
GA 26 VSD ⁺	4	58	14.9-86.3	53.6-310.7	31.6-182.9	26	35	67	373	490
	7	102	14.5-85.5	52.2-307.8	30.7-181.2	26	35	67	373	490
	9.5	138	17-78.4	61.2-282.2	36-166.1	26	35	67	373	490
	12.5	181	16.4-64.5	59-232.2	34.7-136.7	26	35	67	373	490
GA 30 VSD ⁺	4	58	15.1-98	54.4-352.8	32-207.7	30	40	67	376	500
	7	102	15-97.4	54-350.6	31.8-206.4	30	40	67	376	500
	9.5	138	17.1-85.6	61.6-308.2	36.2-181.4	30	40	67	376	500
	12.5	181	16.7-72	60.1-259.2	35.4-152.6	30	40	67	376	500
GA 37 VSD ⁺	4	58	15.3-116.5	55.1-419.4	32.4-246.8	37	50	67	376	500
	7	102	14.8-115	53.3-414	31.4-243.7	37	50	67	376	500
	9.5	138	17.1-102.3	61.6-368.3	36.2-216.8	37	50	67	376	500
	12.5	181	16.4-86.7	59-312.1	34.7-183.7	37	50	67	376	500

Atlas Copco



VSD+ za 50% prosečne uštede energije

Atlas Copco-ova tehnologija GA promenljive brzine + (VSD+) u potpunosti odgovara potražnji vazduha automatski podešavajući brzinu motora. U kombinaciji sa inovativnim iPM (trajni magnet) motorom, ovo rezultira prosečnom uštedom energije od 50% i u proseku smanjuje za 37% troškove životnog ciklusa kompresora.

Zašto Atlas Copco Variable Speed Drive + tehnologija?

- » U proseku 50% uštede energije sa velikim opsegom protoka (20-100%).
- » Integrisani Elektronikon® Touch kontroliše brzinu motora i pretvarač frekvencije visoke efikasnosti.
 - » Nema gubljenja vremena u praznom hodu ili gubitaka tokom rada.
 - » Kompresor se može pokrenuti/zaustaviti pod punim pritiskom sistema bez potrebe za rasterećenjem.
 - » Eliminira maksimalni strujni pik tokom pokretanja.
 - » Minimizira curenje sistema zbog nižeg pritiska u sistemu.

Korak ispred u praćenju i kontroli

Sledeća generacija operativnog sistema Elektronikon® nudi veliku raznolikost funkcija upravljanja i nadgledanja koji vam omogućavaju da povećate efikasnost i pouzdanost kompresora. Da bi se maksimizirala energetska efikasnost, Elektronikon® kontroliše glavni pogonski motor i reguliše sistemski pritisak unutar unapred definisanog i uskog opseg pritiska.

GA 15-26: Elektronikon® Swipe



GA 11+-30 & GA 15-37 VSD+: Advanced Elektronikon® Touch controller



F 5-130

Kompaktno i efikasno rešenje za suv vazduh

Rashladni sušaći Atlas Copco F serije održavaju vaš sistem komprimovanog vazduha u optimalnom stanju, uklanjajući vlažnost efikasno i pouzdano. Sa tačkom rose od samo 7°C, ovi kompaktni sušaći sa niskim održavanjem kompatibilni su sa većinom kompresorskih tehnologija i primena.



SNAGA I POUZDANOST

- Tačka rose od samo 7°C.
- Jednostavan i proveren dizajn.
- Kvalitetne komponente.

BRZA INSTALACIJA I LAKO UPRAVLJANJE

- Kompaktni otisak od samo 0,13 m².
- Jednostavan vertikalni dizajn.
- Brza instalacija plug-and-play.
- Indikator tačke rose za proveru kvaliteta vazduha.

UŠTEDE

- Efikasan sistem hlađenja osigurava niske troškove.
- Produženi vek trajanja alata i opreme.
- Manje popravki alata, mašina i radova na cevima.

MINIMALNO ODRŽAVANJE

- Dugi intervali servisa.
- Lak pristup ključnim komponentama.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Type	Maximum working pressure		Air treatment capacity			Nominal electrical power	Voltage	Connection size inlet/outlet	Dimensions (L x W x H)			Weight		Refrigerant
	bar	psi	l/s	m ³ /h	cfm				W	V/ph/Hz	inch	mm	inch	
F 5	16	232	5	18	10.6	126	230/1/50	3/4" M	233x559x561	9x22x22	19	42	R134a	
F 10	16	232	10	36	21.2	126	230/1/50	3/4" M	233x559x561	9x22x22	19	42	R134a	
F 15	16	232	15	54	31.8	163	230/1/50	3/4" M	233x559x561	9x22x22	19	42	R134a	
F 20	16	232	20	72	42.4	228	230/1/50	3/4" M	233x559x561	9x22x22	20	44	R134a	
F 30	16	232	30	108	63.6	293	230/1/50	3/4" M	233x559x561	9x22x22	25	55	R134a	
F 40	16	232	40	144	84.8	380	230/1/50	3/4" M	233x559x561	9x22x22	27	60	R134a	
F 50	16	232	50	180	105.9	419	230/1/50	1" F	233x559x561	9x22x22	30	66	R134a	
F 60	16	232	60	216	127.1	664	230/1/50	1" F	310x706x994	12x28x39	52	115	R404A	
F 70	13	188	70	252	148.3	767	230/1/50	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	57	126	R404A	
F 90	13	188	90	324	190.7	865	230/1/50	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	59	130	R404A	
F 110	13	188	110	396	233.1	1028	230/1/50	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	80	176	R404A	
F 130	13	188	130	468	275.5	1242	230/1/50	1 1/2" F	310x706x994	12x28x39	80	176	R404A	

FX 1-21

Kvalitetan vazduh na lakši način

PRECIZNO MERENJE TAČKE ROSE

FX dolazi u širokom spektru veličina (7-1236 l / s ili 14-2516 cfm) sa stabilnom tačkom rosišta od +3 ° C / + 37,4 ° F. Njegov jednostavan i lak za upotrebu digitalni displej prikazuje precizne mere i prati tačku rosišta pritiska i performanse sušaća.

NOVO: DIGITALNI DISPLEJ

Tačka rose pritiska: tačno merenje i vizuelno nadgledanje.

Status: rashladni kompresor i ventilator.

Alarmi: tačka rose visoki / nizak pritisak i neispravnost sonde.

Upozorenje za servis

POUZDAN

Izgrađen prema strogim Atlas Copco standardima, FX je izrađen od visokokvalitetnih komponenti.

ZA VISOKE AMBIJENTALNE TEMPERATURE

Visoke temperature okoline mogu dovesti vašu opremu na test. FX asortiman nudi nekoliko modela za visoke temperature koji osiguravaju pouzdan rad u uslovima do 46 ° C (115 ° F).

ZNAČAJNE UŠTEDE TROŠKOVA

Povećana pouzdanost i vek trajanja alata i opreme.

Smanjena radna težina cevi i time niža potrošnja energije.

Manje kvarova opreme i prekida rada.

Minimalna šansa za oštećenje proizvoda kao rezultat prenosa vlage.



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	Outlet pressure dew point +5 °C/41 °F				Outlet pressure dew point +3 °C/37 °F				Maximum working pressure		Electrical supply	Dimensions						Weight		Compressed air connections
	Inlet capacity		Pressure drop		Inlet capacity		Pressure drop					Length		Width		Height				
	l/s	cfm	bar	psi	l/s	cfm	bar	psi	bar	psi		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb	
FX 1	7	14	0.20	2.88	6	13	0.15	2.18	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	19	42	3/4" M
FX 2	12	24	0.33	4.79	10	21	0.25	3.63	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	19	42	3/4" M
FX 3	16	35	0.33	4.79	14	30	0.25	3.63	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	20	44	3/4" M
FX 4	23	49	0.33	4.79	20	42	0.25	3.63	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	25	55	3/4" M
FX 5	35	74	0.40	5.75	30	64	0.30	4.35	16	232	230/1/50Hz	500	19.69	350	13.78	484	19.06	27	60	3/4" M
FX 6	45	95	0.42	6.14	39	83	0.32	4.64	13	189	230/1/50Hz	500	19.69	370	14.57	804	31.65	51	112	1" F
FX 7	58	122	0.50	7.29	50	106	0.38	5.51	13	189	230/1/50Hz	500	19.69	370	14.57	804	31.65	51	112	1" F
FX 8	69	146	0.24	3.45	60	127	0.18	2.61	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	460	18.11	829	32.64	61	135	1 1/2" F
FX 9	79	167	0.33	4.79	68	144	0.25	3.63	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	460	18.11	829	32.64	68	150	1 1/2" F
FX 10	100	211	0.24	3.45	87	184	0.18	2.61	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	460	18.11	829	32.64	73	161	1 1/2" F
FX 11	125	264	0.26	3.84	108	229	0.20	2.90	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	580	22.83	939	36.97	90	198	1 1/2" F
FX 12	148	313	0.36	5.18	128	271	0.27	3.92	13	189	230/1/50Hz	560	22.05	580	22.83	939	36.97	90	198	1 1/2" F
FX 13	192	407	0.33	4.79	167	354	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	128	282	2" F
FX 14	230	488	0.40	5.80	200	424	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	146	322	2" F
FX 15	288	611	0.40	5.80	250	530	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	158	348	2" F
FX 16	345	731	0.40	5.80	300	636	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	898	35.35	735	28.94	1002	39.45	185	408	2" F
FX 17	424	899	0.28	4.07	400	848	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	325	717	3" F
FX 18	530	1124	0.34	4.89	500	1060	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	335	739	3" F
FX 19	618	1310	0.39	5.70	583	1236	0.35	5.08	13	189	400/3/50Hz	1082	42.59	1020	40.15	1560	61.41	350	772	3" F
FX 19.5	795	1685	0.28	4.07	750	1527	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	1123	44.2	1020	40.15	1560	61.41	380	838	Flanged DN 125
FX 20	883	1872	0.34	4.89	833	1766	0.30	4.35	13	189	400/3/50Hz	2099	82.6	1020	40.15	1560	61.41	550	1213	Flanged DN 125
FX 21	1236	2516	0.28	4.07	1166	2374	0.25	3.63	13	189	400/3/50Hz	2099	82.6	1020	40.15	1560	61.41	600	1323	Flanged DN 125

ATLAS COPCO REŠENJE

Atlas Copco nudi širok izbor rešenja za filtriranje i primenu u različitim granama industrije. Dostupne su više vrste filtera sa različitim stepenima filtracije kako bi se zadovoljili sve vaše potrebe. Samo originalni rezervni kertridži garantuju najbolje performanse filtera Atlas Copco.

Komprimovani vazduh može biti zagađen prljavštinom, vodom i uljima, koja se dalje može podeliti na sledeći način:

PRLJAVŠTINA: mikroorganizmi, prašina, čvrste čestice, čestice rđe.

VODA: vodena para, kondenzovana tečnost, vodeni aerosoli, kiseli kondenzati.

ULJE: tečnost ulja, aerosol ulja, ugljovodonična para. Da bi se obezbedio najviši standard, čitav filter proizvodi Atlas Copco, na najnaprednijim proizvodnim linijama, koristeći najstrožije metode u industriji.



Flanged design

6 grades
12 sizes
550 → 8,000 l/s
1,200 → 17,000 cfm



Threaded design

6 grades
11 sizes
9 → 550 l/s
19 → 1,200 cfm

Tower design

1 grade
9 sizes
20 → 310 l/s
42 → 657 cfm



20 bar / 290 psi
50 bar / 725 psi
100 bar / 1,450 psi
350 bar / 5,075 psi

Threaded design

5 grades
9 sizes
15 → 944 l/s
32 → 2,000 cfm



Threaded design

5 grades
11 sizes
9 → 520 l/s
19 → 1,102 cfm



Threaded design

1 grade
10 sizes
400 → 6,700 l/min
14 → 237 cfm



Name	DDp+	PDp+	DD+	PD+	UD+	QD+	QDT	H High pressure			SFA Silicone-free			MV Medical vacuum	
	DDp	PDp	DD	PD		QD		Rough & Fine	Rough & Fine	Basic	Rough & Fine	Rough & Fine	Basic	Fine	
Grade	Rough	Fine	Rough	Fine	Ultimate	Basic	Optimal	Rough & Fine	Rough & Fine	Basic	Rough & Fine	Rough & Fine	Basic	Fine	
Contaminant	Dry dust		Oil aerosol / wet dust			Oil vapor		Rough & Fine	Rough & Fine	Basic	Rough & Fine	Rough & Fine	Basic	Dry dust	
General applications								Special applications							



Dry dust



Micro-organisms



Oil aerosol



Wet dust



Oil vapor



Water drops

Vaša proizvodnja
zaslužuje optimalan
razvod komprimovanog
vazduha



FAST / EASY / RELIABLE

AIRNET

COMPRESSED AIR • VACUUM • NITROGEN

GUARANTEE

10
YEARS

BEZ
održavanja

7 puta
lakši

BEZ
korozije

70%
brži za
instalaciju



AIRnet nudi najnižu cenu vlasništva tokom vremena.

Optimalno rešenje za svaku aplikaciju.



Od skladišta
do mesta
primene

100%
ponovo
upotrebljiv
modularni
dizajn

IMPRESIVNA
ušteda energije



ENERGETSKA EFIKASNOST

Uvećajte profit, postanite konkurentni

iiTrak Air Audit - Revizija sistema komprimovanog vazduha vam pomaže u otkrivanju prilika za smanjenje potrošnje energije i ukupnih troškova poslovanja.

Ako prilikom realizacije vaših poslovnih aktivnosti koristite komprimovani vazduh, jedan *Air Audit* - revizija sistema komprimovanog vazduha je značajan korak u pravcu uticaja na vaše troškove proizvodnje

iiTRAK je prvi korak jednostavne energetske revizije, koji meri efikasnost vaše postojeće instalacije komprimovanog vazduha.

U kombinaciji sa vašim budućim specifičnim zahtevima, ovi podaci nam omogućavaju da razumemo i unapredimo vašu energetska efikasnost.

Jedna takva revizija može ukazati na neefikasnosti u vašem sistemu komprimovanog vazduha i da pomogne u optimizaciji performansi celog sistema, smanji curenje vazduha i praktično da upravlja procesima.

Pomažemo našim poslovnim partnerima da smanje potrošnju energije, a, takođe, i opterećenje i habanje sistema komprimovanog vazduha. Sve ovo produžava radni vek celog sistema komprimovanog vazduha.

Ovakve revizije sistema pomažu klijentima da:

- Smanje potrošnju komprimovanog vazduha,
 - Smanje proizvodnju vazduha,
 - Smanje opterećenje sistema komprimovanog vazduha,
- Identifikuju curenja na mašinama i pomognu da se vrati proizvodni pogon na maksimalnu efikasnost,
- Na osnovu ovoga možemo identifikovati najbolji(e) kompresor(e) za vaše poslovanje kako bi uštedeli energiju i novac.

HAFNER pneumatik

Hafner-Pneumatik je proizvođač kompletne palete visokokvalitetnih pneumatskih regulacionih ventila proizvedenih u Evropi.

Našu liniju proizvoda čine solenoidni ventili, vazdušni pilot, ručni i mehanički aktivirani ventili, kompletirani pneumatskim upravljačkim sistemima. Naš širok asortiman standardnih proizvoda koji pokrivaju veličine od M 5 do G 3/4 projektovani su kao modularni sistem,



Cilindri



Pneumatski cilindri dvosmernog i jednosmernog dejstva prema ISO6431 i ISO6432
 Kompaktni i kratkohodni cilindri
 Membranski cilindri
 Prečnici klipa od $\varnothing 8$ – $\varnothing 320$ mm, hodovi od 1 – 2000 mm
 Detekcija položaja klipa beskontaktnim sensorima
 Izvedbe za prehrambenu industriju i hemijski agresivne sredine
 Obrtni cilindri 0-180°, 270° i 360°
 Obrtni i linijski aktuatori za procesne ventile...

Razvodnici

Elektromagnetni, pneumatski, mehanički aktivirani i ručni razvodnici
 Prema: ISO 15407 (VDMA 24563), ISO 5599-1, NAMUR (VDI/VDE 3845)
 Ventilna ostrva sa i bez integrisanog PLC-a: multipin feldbus interfejs, AS – interfejs
 Dimenzije: M3... G3/4"
 Kapacitet: 10...7500 NL/min
 Vreme uključenja: od 2 ms



Jedinice za pripremu vazduha



Filteri, regulatori pritiska, zauljivači
 Pojedinačna ili modularna montaža u brojnim kombinacijama
 Ručni ventili, „slow start“ ventili, distribicioni blokovi
 Standardni filteri 5 i 40 μm , fini filteri 1 μm , mikro filteri 0.01 μm , filteri sa aktivnim ugljem – kapacitet 90 – 11000 NL/min
 Dimenzije: micro – M5, M7 MINI, MIDI, MAXI – G1/8 – G1
 Precizni regulatori pritiska opsega do ... 0.7 bar, ... 2.5 bar, ... 4 bar, ... 10 bar.
 Pojačivači pritiska
 Manometri

Fitinzi

Ravni, ugaoni, spojni pneumatski priključci kao i T račve, Y račve, X račve, prigušno nepovratni ventili i sve ostale vrste pneumatskih priključaka neophodnih za formiranje i održavanje pneumatskih instalacija.

Pneumatski priključci sa standardnim navojima veličina M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" za pneumatska creva spoljašnjeg prečnika f4 mm, f5 mm, f6 mm, f8 mm, f10 mm, f12 mm, f16 mm.



Creva



Ravna i spiralna pneumatska creva od različitih materijala kao što su poliamidna pneumatska creva, poliuretanska pneumatska creva i ostala creva različitog spoljašnjeg/unutrašnjeg prečnika f3 mm, f4/2 mm, f6/4 mm, f8/6 mm, f10/8 mm, f12/9 mm, f12/10 mm, f14/12 mm, f16/12 mm, utikače, hvatače, pneumatske pištolje i ostali neophodan pribor za siguran, bezbedan i kvalitetan razvod vazduha.

PREVOST

Prevost, francuski lider za brze sigurnosne spojnice, postao je referentni partner za industriju koja koristi pneumatsku i hidrauličnu snagu. Prevost je osnovan 1978. godine i nudi niz proizvoda dizajniranih za mreže komprimovanog vazduha i distribuciju fluida. Inovacija i kvalitet su oduvek bili dva centralna stuba razvoja kompanije i zbog toga Prevost sada nudi **brojne patentirane proizvode**, sa sve više optimizovanim performansama i u skladu sa svim važećim standardima.



PREVO S1

Brze sigurnosne spojnice

Prevo S1 spojnice kombinuju visoke tehnološke performanse i vrednost za novac kako bi zadovoljile najviše standarde koje zahtevaju kupci. Prevo S1 asortiman je sinonim za odličan kvalitet, životni vek, inovativnost, sigurnost i maksimalnu efikasnost pneumatskih sistema i alata. Uz trogodišnju garanciju, spoj sa prevo S1 je neprekidnog kvaliteta sa patentiranim i zaštićenim tehnološkim inovacijama.

prevoS1



PNEUMATSKI ALATI

Dizajn i izrada PREVOST pneumatskih alata garantuju vam: Visokokvalitetan rad, izvrsnu efikasnost i širok spektar primene; Jednostavno rukovanje, podešavanje i održavanje; Odličan stepen sigurnosti za eliminisanje ili smanjenje rizika od povreda; Smanjeni nivo buke i vibracija; Ergonomija - dizajnirani su da smanje neugodnost, zamor i fizička ograničenja za operatore (uzimajući u obzir morfologiju, odgovarajuće ručke, presvučene ručice, stabilnost mašine, itd.)

PPS

Sistem za razvod komprimovanog vazduha

Novi PREVOST SISTEM ZA RAZVOD KOMPRIMOVANOG VAZDUHA sadrži kompaktne, lake i otporne cevi i fitinge napravljene u potpunosti od aluminijuma. Brzo i lako se instaliraju i odmah se mogu staviti pod pritiskom.

PREVOST RAZVODNI SISTEM osigurava: čisto i kvalitetno snabdevanje vazduhom mrežu otpornu na curenja i optimizovan protok radni pritisak od 16 bara.



DUVALJKE, CEVI, OPREMA

Ove duvaljke, opremljene PREVOST priključcima, kompatibilni su sa svim glavnim priključcima standardnog profila. Uključuju se direktno na prevo S1 brzu sigurnosnu spojnicu, koja takođe optimizuje ergonomiju pištolja (odlično rukovanje).

DYNABRADE



Osnovan 1969. godine, Dynabrade je stekao reputaciju za odličan kvalitet i zauzima lidersku poziciju u inovativnom dizajnu i proizvodnji jedinstvenih prenosivih alatnih alata i pratećeg pribora.

Naši proizvodi i dodatna oprema se koriste za brušenje, sečenje, ispunu, peskarenje i poliranje na materijalima kao što su metali, drvo, plastika, staklo, guma, kamen i kompoziti.





Dizel industrijski agregati

Problemi sa napajanjem električnom strujom, kao što su nestanci i osilacije u naponu i frekvenciji, mogu da pričine velike štete kao što su kvarovi uređaja, zastoji u proizvodnji, nezadovoljstvo klijenata i dr.

Agregati za rezervno i kontinualno napajanje strujom predstavljaju alternativni izvor električne energije u slučajevima ozbiljnih kvarova, kao i na mestima na kojima ne postoji električna mreža.

Dizel agregati se proizvode u opsegu snaga od 10 do 3300 kVA. Moguće izrade su:

1. otvoren ili zatvoren tip,
2. sa ATS ormanom (ATS – Automatic Transfer Switch) ili sa ručnim startom.

AER Technik SRB d.o.o. vrši prodaju dizel elektro agregata izrađenih u saradnji sa renomiranim proizvođačem Starkgen koristeći komponente vodećih evropskih i svetskih proizvođača motora kao što su: Perkins, Doosan, Mitsubishi diesel engine, FPT, Baudouin, Ford, Yavuz Motor, i alternatora Marelli, Leroy Somer, Crompton, Mecc Alte.



Dizel industrijski agregati

Perkins®

MarelliMotori

DOOSAN

LEROY SOMER

MITSUBISHI DIESEL ENGINES

Crompton Greaves

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

meccalte

MOTEURS Baudouin

Ford

STARK GEN

THE POWER OF YOU



GA VSD^s – Atlas Copco revolucionarni vazdušni kompresor

GA VSDs je treća generacija Atlas Copco frekventno regulisanih (VSD) kompresora. Ovaj vazdušni kompresor sledeće generacije pomaže u vođenju vašeg poslovanja u budućnost sa svojim najnovijim tehnološkim napretkom.

Šta čini VSD^s tako revolucionarnim vazdušnim kompresorom?

VSD kompresori bitno smanjuju potrošnju energije podešavajući brzinu motora da odgovara fluktuacijama potražnje komprimovanog vazduha. Prva generacija VSD kompresora ostvarila je uštedu energije od 35% u proseku u odnosu na kompresor fiksne brzine. Ta ušteda se povećala na 50% kada se pojavio VSD+ kompresor.

Proizvodnja delova odvija se u okviru Atlas Copco, te **GA VSDs omogućava uštedu energije do 60%**, čime je ovo najefikasnijim kompresor na tržištu.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Compressor type	Maximum working pressure		Capacity FAD			Installed motor power		Noise level	Weight (kg/lbs)*	
	bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	hp		Pack	Full Feature
GA 22 VSD ^s	4	58	15.9-84.5	57.2-304.2	33.7-179	22	30	63	458	587
	7	102	16.2-83.3	58.3-299.9	34.3-176.5	22	30	63	458	587
	10	147	16.2-65.9	58.3-237.2	34.3-139.6	22	30	63	458	587
	13	191	14.2-55.4	51.1-199.4	30.1-117.4	22	30	63	458	587
GA 26 VSD ^s	4	58	15.9-98.1	57.2-353.1	33.7-207.8	26	35	66	463	604
	7	102	16.2-96.8	58.3-348.6	34.3-205.2	26	35	66	463	604
	10	147	16.2-81.3	58.3-292.6	34.3-172.2	26	35	66	463	604
	13	191	14.2-66.9	51.1-240.8	30.1-141.8	26	35	66	463	604
GA 30 VSD ^s	4	58	15.9-110.5	57.2-397.7	33.7-234.1	30	40	67	476	616
	7	102	16.2-109.2	58.3-393.1	34.3-231.4	30	40	67	476	616
	10	147	16.2-88.07	58.3-317.1	34.3-186.6	30	40	67	476	616
	13	191	14.2-73.5	51.1-264.6	30.1-155.7	30	40	67	476	616
GA 37 VSD ^s	4	58	16.7-130.8	60.1-470.7	35.4-277	37	50	71	480	621
	7	102	15.7-129.4	56.4-465.7	33.2-274.1	37	50	71	480	621
	10	147	15.7-110.8	56.4-398.8	33.2-234.8	37	50	71	480	621
	13	191	14.2-92.7	51.1-333.7	30.1-196.4	37	50	71	480	621

* Unit performance measured according ISO 1217 ed. 4 2009, annex E, latest edition.

** Mean noise level measured at a distance of 1 m at max. working pressure according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method); tolerance 3 dB(A).

FAD is measured at the following effective working pressures:

4 bar(e), 7 bar(e), 10 bar(e), 13 bar(e)

Maximum working pressure:

10 bar(e) (147 psig) or 13 bar(e) (191 psig)

Reference conditions:

- Absolute inlet pressure 1 bar (14.5 psi).
- Intake air temperature 20°C/68°F.

DIMENZIJE

Pack	Dimenzije (A x B x C)	
	mm	in
GA 22 VSD ^s	870 x 854 x 1725	34.25 x 33.22 x 67.91
GA 26 VSD ^s	870 x 854 x 1725	34.25 x 33.22 x 67.91
GA 30 VSD ^s	870 x 854 x 1725	34.25 x 33.22 x 67.91
GA 37 VSD ^s	870 x 854 x 1725	34.25 x 33.22 x 67.91

Pack	Dimenzije (A x B x C)	
	mm	in
GA 22 VSD ^s FF	870 x 1330 x 1725	34.25 x 52.36 x 67.91
GA 26 VSD ^s FF	870 x 1330 x 1725	34.25 x 52.36 x 67.91
GA 30 VSD ^s FF	870 x 1330 x 1725	34.25 x 52.36 x 67.91
GA 37 VSD ^s FF	870 x 1330 x 1725	34.25 x 52.36 x 67.91

OPCIJE

- Energy recovery
- Dryer bypass
- Main switch
- Freeze protection
- Heavy duty inlet filter
- Pre-filter
- IT ancillaries
- DD filter
- FoodGrade oil
- UD+ filter
- Roto Synthetic Xtend oil
- EQ4i, EQ6i
- OPC UA gateway
- Power duct fan
- High ambient version

Inovativne funkcije sledeće generacije

GA VSDs serija donosi nekoliko naprednih funkcija, kao što su *Boost Flow Mode*, koji omogućava kompresoru da **trenutno i sigurno premaši maksimalni kapacitet**. Drugim rečima, oni omogućavaju dodatnu snagu kada je najpotrebnija, u cilju sprečavanja skupih zastoja proizvodnje.

Dodatno, GA VSDs serija nudi **napredne mogućnosti povezivanja**, kao što je integrisani EQ2i (mogućnost kontrole više kompresora) ugrađen kao standard, SMARTLINK daljinsko nadgledanje i analizu, i OPC UA integraciju.

Zašto je VSDs kompresor najbolji izbor?

Održivost i efikasnost su vodeći principi u razvoju GA VSDs inovativnih funkcija i efikasnosti bez presedana:

- Potpuno novi element sa optimizovanim rotorskim profilima za snažne performanse. Uljno hladjenje za **maksimalnu efikasnost**.
- Feritni sinhroni motor ne sadrži retke metale i tako **pomaže očuvanju dragocenih resursa**.
- Čitav **pogonski sklop pravljen je po IE5 standardima** za superiornu energetska efikasnost i ima IP54-zaštitu od prašine i prljavštine
- Inovativni (STC) sistem omogućava da kompresor radi sa optimalnom temperaturom ulja da bi se smanjio rizik od kondenzacije i omogućio **maksimalnu efikasnost komprimovanja**.
- Inteligentna drenaža omogućava automatsko uklanjanje kondenzata da **umanji gubitak komprimovanog vazduha**.
- Neos Next inverter, koji upravlja motorom i VSD ventilatorom kompresora, kao i STC ventilom i inteligentnom drenažom. Sve ove elemente kombinuje u **jednu funkcionalnu i kompaktnu jedinicu**.
- VSD ventilator smanjuje potrebu hlađenja, **sa smanjenim vibracijama i bukom**.
- Ulazni filter razvijen posebno za GA VSDs koji omogućava **poboljšanu efikasnost filtracije** i smanjuje pad pritiska.



Savršeni ekološki vazdušni kompresor

Održivost je bila vodeći princip u razvoju GA VSDs koji ide daleko više od **smanjene potrošnje energije - i tako smanjuje emisiju karbona**.

- Smanjen broj komponenti, što znači manje materijala koji su neophodni da bi se napravio kompresor
- VSDs serija se pravi od održivih materijala, čineći **proizvodnju eco-friendly**
- **Prvi kompresor sa feritnim sinhronim motorom koji se ne bazira na retkim metalima**



AerTechnik
Excellence in Compressed Air

autorizovani distributer



 **AerTechnik**
Excellence in Compressed Air

KOMPRESORI | PNEUMATIKA | PNEUMATSKI ALATI
DIZEL AGREGATI | SVETLOSNE KULE
PRODAJA | SERVIS

slike su ilustrovanog karaktera i izgled opreme zavisi od odabrane konfiguracije mašine



Aer Technik SRB d.o.o.
Maksima Gorkog 42
18220 Aleksinac, Srbija



+381 18 4100 631



office@aer Technik.com



www.aer Technik.com



www.e-kompresori.rs