



KOMPRESSORIT

ÖLJYTIIVISTETYT RUUVIKOMPRESSORIT GX 2-11 P

GX 2-11 P

Atlas Copcon öljytiivistetyt GX-ruuvikompressorit ovat tehokkaita ja luotettavia teollisuusruuvi-kompressoreita pienten ja keskusurten yritysten tarpeisiin. GX-kompressorit on valmistettu korkealuokkaisista komponenteista ja materiaaleista, ja ne tuottavat laadukasta paineilmaa jopa 46 °C:n (115 °F) lämpötilassa.



Kompressorit (PGC 45A)	Maksimi työpaine	Kiinteä paine ero	Ohjaus	Käynnistys	Tuotto		Tuotto paineessa	Äänitaso	Moottori	Säiliö	Sulake A	Tilausno
	bar	bar			l/s	m ³ /min						
GX2P-10/200	10	2,0	Painekytin	1 ~ / suora	4,0	0,24	9,5	61	2,2	200	16 / 16	8152101203
GX2P-10/200	10	2,0	Painekytin	3 ~ / suora	4,0	0,24	9,5	61	2,2	200	10 / 10	8152101104
GX3P-10/200	10	2,0	Painekytin	3 ~ / suora	5,3	0,32	9,5	61	3,0	200	10 / 10	8152101112
GX4P-10/200	10	2,0	Painekytin	3 ~ / suora	7,8	0,47	9,5	62	4,0	200	16 / 16	8152101120
GX4P-10/200	10	2,0	Painekytin	3 ~ / Y-D	7,8	0,47	9,5	62	4,0	200	16 / 16	8152101138
GX5P-10/200	10	2,0	Painekytin	3 ~ / Y-D	10,0	0,60	9,5	64	5,5	200	16 / 16	8152101146
GX7P-10/200 EP	10	2,0	Painekytin	3 ~ / Y-D	14,0	0,84	9,5	64	7,5	200	20 / 20	8152102623
GX7P-10 EP	10	2,0	Painekytin	3 ~ / Y-D	14,0	0,84	9,5	64	7,5	200	20 / 20	8152102649

GX2-7 kompressorissa ei jälkijäähdytintä, säiliö jäähdyttää ilman.

Kompressorit (PGC 45B)

GX7P-7,5/270 EL001	7,5	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	19,6	1,18	7,0	65	7,5	270	20 / 20	8152740166
GX7P-10/270 EL001	10	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	16,1	0,97	9,5	65	7,5	270	20 / 20	8152740174
GX7P-13/270 EL001	13	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	12,9	0,77	12,5	65	7,5	270	20 / 20	8152740182
GX11P-7,5/270 EL001	7,5	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	27,0	1,62	7,0	67	11	270	35 / 35	8152740794
GX11P-10/270 EL001	10	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	23,3	1,40	9,5	67	11	270	35 / 35	8152740802
GX11P-13/270 EL001	13	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	19,0	1,14	12,5	67	11	270	35 / 35	8152740810

GX7-11 kompressorissa ei jälkijäähdytintä, säiliö jäähdyttää ilman.

Kompressorit (PGC 45B)

GX7P-7,5 EL001	7,5	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	19,6	1,18	7,0	65	7,5	EI	20 / 20	8152740034
GX7P-10 EL001	10	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	16,1	0,97	9,5	65	7,5	EI	20 / 20	8152740042
GX7P-13 EL001	13	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	12,9	0,77	12,5	65	7,5	EI	20 / 20	8152740059
GX11P-7,5 EL001	7,5	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	27,0	1,62	7,0	67	11	EI	35 / 35	8152740679
GX11P-10 EL001	10	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	23,3	1,40	9,5	67	11	EI	35 / 35	8152740687
GX11P-13 EL001	13	0,5	EL001+p.kyt.	3 ~ / Y-D	19,0	1,14	12,5	67	11	EI	35 / 35	8152740695

GX7-11 kompressorissa ei jälkijäähdytintä, erillinen säiliö jäähdyttää ilman.

ÖLJYTIIVISTETYT RUUVIKOMPRESSORIT GA VSD+

Atlas Copco

GA VSD+

Atlas Copcon GA VSD+ -kompressorit on innovaatio, joka asettaa uuden standardin teollisuuden kompressorien energiankulutukseen. GA 7-37 VSD+ -kompressorissa on taajuusmuuttajaohjaus, joka pienentää keskimääräistä energiankulutusta hämmästyttävät 50 prosenttia kuormitus-/kevenystoiminnolla varustettuun kompressorin verrattuna. Muita uuden kompressorin ominaisuuksia ovat parempi suorituskyky, hiljainen käyttöäänä (vain 62 dB(A)) ja kompakti koko, jotka ovat pystysuoran ruuvielementin ansiota.

GA VSD+ -kompressorin sydän on sisäinen kestmagneettimoottori, joka on kytketty suoraan Atlas Copcon ylivoimaiseen ruuvielementiin. Kaikki nämä osat ovat yhtiön suunnittelema ja niille on haettu patentoja. Yllä mainittujen ominaisuuksien ansiosta GA VSD+ on tulevaisuuden kompressorit ja asettaa teollisuudessa käytettävien kompressorien energiankulutukselle uuden tason vuosiksi.

- Erittäin luotettava
- Poikkeuksellista energian säästöä
- Paineilmajärjestelmän integrointi
- Edistysellinen ohjaus ja valvonta
- Integroitu paineilman käsittely



Malli	Maksimi työpaine	Paine säädettävissä	Ohjaus	Käynnistys	Tuotto	Tuotto	Tuotto paineessa	Äänitaso	Moottori	Kaapelin johtimet	Sulake A min / max	Tilausnro
	bar	bar			l/s	m³/min	bar	dB	kW		A	
GA 7 - 15 VSD+ P INVERTTERIOHJATTU RUUVIKOMPRESSORI SARJA												
GA7VSD+P-13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	7-21,6	0,42-1,30	7,0	62	7,5	3 ~ / MAA	25 / 35	8153037596
GA11VSD+P-13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	7,1-32	0,43-1,92	7,0	63	11	3 ~ / MAA	35 / 35	8153037612
GA15VSD+P-13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	7-40,8	0,42-2,45	7,0	64	15	3 ~ / MAA	50 / 50	8153037638
GA 7 - 15 VSD+ FF INVERTTERIOHJATTU RUUVIKOMPRESSORI SARJA (integroitu kuivain)												
GA7VSD+FF-13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	7-21,6	0,42-1,30	7,0	62	7,5	3 ~ / MAA	35 / 35	8153037604
GA11VSD+FF-13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	7,1-32	0,43-1,92	7,0	63	11	3 ~ / MAA	35 / 35	8153037620
GA15VSD+FF-13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	7-40,8	0,42-2,45	7,0	64	15	3 ~ / MAA	50 / 50	8153037646
GA 18 - 37 VSD+ P INVERTTERIOHJATTU RUUVIKOMPRESSORI SARJA												
GA18P VSD+ -13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,7-61,8	0,88-3,71	7,0	67	18,5	3 ~ / MAA	50 / 50	8153170124
GA22P VSD+ -13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,8-74,3	0,89-4,45	7,0	67	22	3 ~ / MAA	63 / 63	8153170140
GA26P VSD+ -13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,5-85,3	0,87-5,12	7,0	67	26	3 ~ / MAA	63 / 63	8153170165
GA30P VSD+ -13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	15,0-97,4	0,90-5,84	7,0	67	30	3 ~ / MAA	80 / 80	8153170181
GA37P VSD+ -13 Graph	13	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,8-114,8	0,89-6,89	7,0	67	37	3 ~ / MAA	100 / 100	8153171908
GA 18 - 37 VSD+ FF INVERTTERIOHJATTU RUUVIKOMPRESSORI SARJA (integroitu kuivain)												
GA18FF VSD+ -13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,7-61,8	0,88-3,71	7,0	67	18,5	3 ~ / MAA	50 / 50	8153170132
GA22FF VSD+ -13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,8-74,3	0,89-4,45	7,0	67	22	3 ~ / MAA	63 / 63	8153170157
GA26FF VSD+ -13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,5-85,3	0,87-5,12	7,0	67	26	3 ~ / MAA	63 / 63	8153170173
GA30FF VSD+ -13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	15,0-97,4	0,90-5,84	7,0	67	30	3 ~ / MAA	80 / 80	8153170199
GA37FF VSD+ -13 Graph	12,75	± 0,1	MK5 /GRAPH	INV.	14,8-114,8	0,89-6,89	7,0	67	37	3 ~ / MAA	100 / 100	8153171916

GA7-37 VSD+ kompressorisarjan minimi työpaine 4 bar.

HUOM.

On suositeltavaa pitää sähkösyöttökaapelin (kupari) jännitteenalennus alle 5 % nimellisjännitteestä. Kompressorit vaatii turvakytimen. Pienempää sulakekokoa ja samalla kaapelikokoa voi käyttää, mikäli kaapelin asennus jännite pysyy nimellisjännitteessä, asennettavan kaapelin ympäristön lämpötila ≤ 30 °C ja asennustapa on avoin esim. kaapelihylly. Epävarmoissa tilanteissa kannattaa käyttää suurempaa sulakekokoa.