



Atlas Copco



Compressori rotativi a vite a iniezione di olio

G 2-7
G 7L-15
G 15L-22



Il compressore ideale per le piccole aziende

I compressori Atlas Copco sono leggendari per la loro affidabilità ed efficienza. Ecco perché la nostra serie G è da tempo la soluzione di aria preferita per le piccole e medie aziende. I modelli G 2-7, G 7L-15 e G 15L-22 hanno semplicemente tutte le caratteristiche richieste.

✓ Affidabilità integrata

- L'elemento a vite rotativo brevettato di Atlas Copco consente un funzionamento senza interruzioni.
- L'unità completa è progettata per operare in modo affidabile a temperature ambiente fino a 46 °C/115 °F.

✓ Massime prestazioni

- Funzionamento silenzioso grazie all'elemento azionamento a cinghia.
- Versione Full Feature con essiccatore a refrigerazione e filtri integrati.

✓ Installazione e manutenzione facili

- Disponibile in diverse configurazioni. Sono incluse unità con montaggio a pavimento o sul serbatoio e con o senza essiccatore integrato.
- Ingombro minimo e scarico dell'aria di raffreddamento dalla sommità per consentire il posizionamento a parete o anche in un angolo.
- I componenti principali, il separatore d'olio e il filtro sono facilmente accessibili.

✓ Elemento di compressione efficiente e robusto

L'affidabile elemento rotativo a vite Atlas Copco offre un'elevata portata in aria libera e un'affidabilità eccezionale.



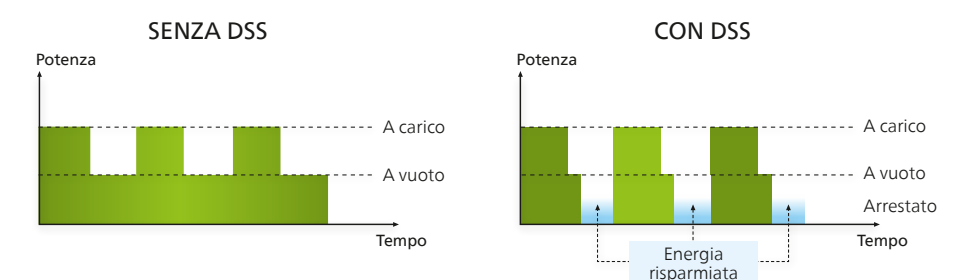
Ergonomia pensata per il futuro

Il rivoluzionario Elektronikon® Nano™ offre facilità d'uso, prestazioni affidabili e massima efficienza:

- Qualità superiore, display intuitivo.
- Comando e monitoraggio a distanza.
- Avvisi di assistenza in tempo reale sul computer o sul dispositivo mobile.

Funzione di secondo arresto ritardato (DSS)

La funzione DSS di Nano arresta il motore del compressore quando possibile. Il controller mantiene la pressione del sistema desiderata riducendo al minimo il tempo di funzionamento del motore per mantenere al minimo il consumo energetico.



Controllo E monitoraggio SMARTLINK

Perché andare al compressore quando è possibile gestirlo semplicemente sul dispositivo mobile con la nostra app SMARTLINK?

- **COMANDO A DISTANZA:** attiva/disattiva il tuo G, seleziona la pressione a carico/vuoto e le fasce di pressione e imposta un programma settimanale tramite Bluetooth®.
- **MONITORAGGIO E OTTIMIZZAZIONE:** monitora pressione, temperatura, ore di funzionamento e modalità di funzionamento del compressore da qualsiasi luogo.
- **ELIMINARE GLI SPRECHI ENERGETICI:** eseguire un programma di rilevamento delle perdite e individuare le perdite di energia nel sistema dell'aria.



Scarica
SMARTLINK ora!



Il compressore in continuo miglioramento

Con un G controllato da Nano, non perdi le innovazioni, anche dopo aver acquistato il compressore. Man mano che saranno disponibili nuove funzioni, e se accetti, verranno inviate automaticamente e in modo sicuro al compressore. Il risultato è che il tuo G non sarà mai obsoleto.





Compressori senza inconvenienti e senza preoccupazioni



Elevata affidabilità

- Funzionamento senza interruzioni.
- Temperature ambiente fino a 46 °C/115 °F.



Manutenzione ridotta

- Facile accesso per la manutenzione.
- Componenti di qualità.
- Lungo intervallo di manutenzione di 4000 ore.



Funzionamento silenzioso

- Elemento con trasmissione a cinghia.
- Livelli di rumore ridotti e vibrazioni basse.



Full Feature (FF)

- Essiccatore d'aria a refrigerazione integrato.
- Filtri dell'aria in linea.



Nel rispetto dell'ambiente

- Consumo di energia ridotto.
- Emissioni ridotte di CO₂.

ATLAS COPCO
SERIE G

UN PARTNER
AFFIDABILE



G 15L-22 Il compressore robusto ed economico

- Prestazioni affidabili con un ciclo di lavoro continuo al 100% con temperature ambiente fino a 46 °C/115 °F.
- Ingombro minimo con possibilità di posizionamento a parete o anche in un angolo. Disponibile in diverse configurazioni.
- Connettività di prima qualità con Elektronikon Nano. Grazie agli aggiornamenti "over-the-air", il G 15L-22 migliora ulteriormente nel tempo.



G 7L-15 Prestazioni leader del settore

- Grazie al comando a carico/vuoto, il controller del compressore passa automaticamente alla modalità di controllo ottimale per il consumo d'aria elevato, basso e intermittente.
- Prestazioni elevatissime, massima affidabilità e consumo di energia ridotto.

G 2-7 Compatto ed efficiente

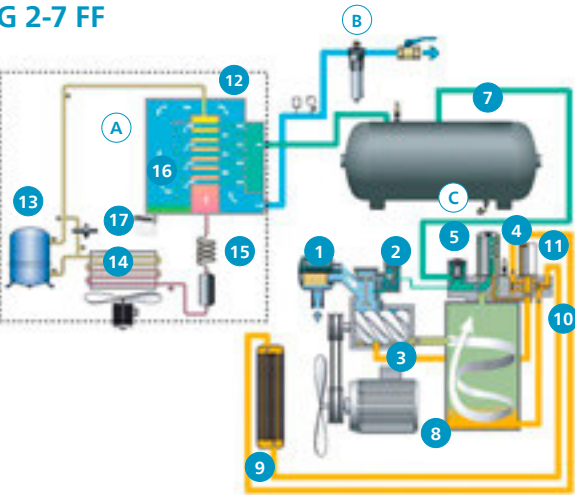
- Rispetto ai compressori a pistone, il modello G 2-7 è più silenzioso, più pulito ed economico da possedere e lavora per un numero maggiore di ore.
- Il motore IE3 ad alta efficienza consente il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, anche a temperature fino a 46 °C.
- L'innovativo elemento rotativo a vite riduce al minimo il consumo di energia e i costi di esercizio.
- Grazie al sistema a cinghia a basse vibrazione, il modello G 2-7 è estremamente silenzioso.

Prestazioni per aria di qualità

Full-Feature con essiccatore integrato

La versione Full-Feature è dotata di un essiccatore d'aria a refrigerazione integrato. Raffredda l'aria compressa e rimuove l'umidità prima che possa entrare nella rete di aria compressa. In questo modo si evita la formazione di ruggine nelle tubazioni dell'aria compressa e di danneggiare gli utensili pneumatici.

G 2-7 FF



- Aria di aspirazione
- Miscela aria/olio
- Olio
- Aria umida

Flusso d'aria

- 1 Filtro aria in entrata
- 2 Valvola di aspirazione
- 3 Elemento di compressione
- 4 Elemento separatore olio
- 5 Valvola di pressione minima
- 6 Refrigeratore finale
- 7 Serbatoio dell'aria

Flusso d'olio

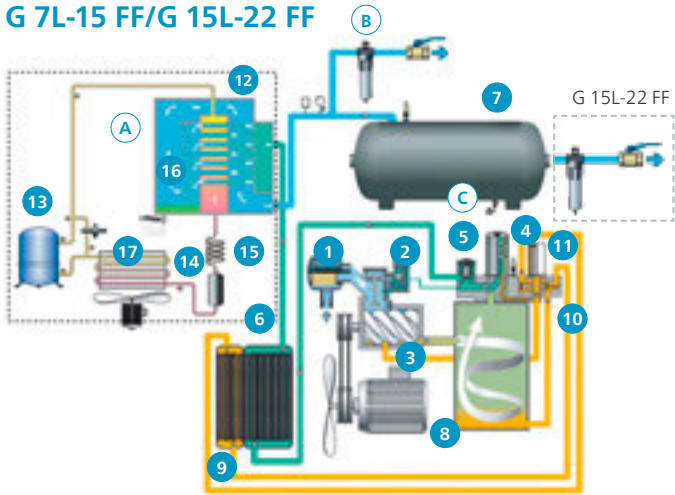
- 8 Serbatoio olio
- 9 Radiatore dell'olio
- 10 Blocco valvola termostatica
- 11 Filtro dell'olio

Un'ampia gamma di filtri

Per garantire che l'aria compressa soddisfi i requisiti di qualità di un'ampia gamma di applicazioni, è possibile scegliere tra filtri dell'aria di grado differente:

- G 2-7: DD
- G 7L-15: DDx o PDx
- G 15L-22: DD o UD+

G 7L-15 FF/G 15L-22 FF



- Aria secca
- Acqua
- Gas refrigerante
- Liquido refrigerante

Flusso del refrigerante

- 12 Evaporatore
- 13 Compressore del refrigerante
- 14 Condensatore
- 15 Tubo capillare
- 16 Separatore d'acqua
- 17 Scarico automatico elettronico

Opzioni

- A Full-Feature
- B Filtro dell'aria ad elevata efficienza
- C Scarico elettronico del serbatoio

Opzioni

Opzioni disponibili	G 2-7	G 2-7 FF	G 7L-15	G 7L-15 FF	G 15L-22	G 15L-22 FF
Refrigeratore finale integrato	O	O	O	Pe	Pe	Pe
Separatore d'acqua (fornito separatamente)	-	-	O	Pe	O	Pe
Scarico dell'acqua con temporizzatore su separatore d'acqua (fornito separatamente)	-	-	O	-	-	-
Scarico dell'acqua con temporizzatore su serbatoio dell'aria (solo con montaggio su serbatoio)	O	O	O	O	-	Pe
Scarico elettronico senza spreco di acqua su separatore d'acqua (fornito separatamente)	-	-	O	Pe	O	O
Scarico elettronico dell'acqua a perdita zero sul serbatoio dell'aria (solo con montaggio su serbatoio)	O	O	O	O	O	O
Kit filtro integrato	-	O	-	O	-	O
Serbatoio dell'aria da 500 l/125 gal (solo con montaggio su serbatoio)	O	O	O	O	Pe	Pe
Valvola termostatica tropicalizzata	O	O	O	O	O	O
Kit anticondensa	O	O	-	-	-	-
Olio alimentare	O	O	O	O	O	O
Olio RSXD	O	O	O	O	O	O

Di serie O Su richiesta - Non disponibile

Specifiche tecniche

Tipo di compressore	Pressione di esercizio massima		Capacità FAD			Potenza del motore installato		Livello di rumore**	Peso (kg/lbs)*	
	bar(e)	psi	l/s	m³/h	cfm	kW	HP		Pack	Full-Feature
Versione 50 Hz										
G 2	8	116	6,1	22,0	12,9	2,2	3	61	165/364	190/419
G 3	10	145	4,9	17,6	10,4	2,2	3	61	165/364	190/419
	8	116	7,9	28,4	16,7	3	4	61	170/375	195/430
G 4	10	145	6,1	22,0	12,9	3	4	61	170/375	195/430
	8	116	10,0	36,0	21,2	4	5,5	62	175/386	200/441
G 5	10	145	8,6	31,0	18,2	4	5,5	62	175/386	200/441
	8	116	14,8	53,3	31,4	5,5	7,5	65	185/408	210/463
G 7	10	145	13,0	46,8	27,5	5,5	7,5	65	185/408	210/463
	8	116	17,7	63,7	37,5	7,5	10	67	195/430	225/496
G 7L	10	145	16,4	59,0	34,7	7,5	10	67	195/430	225/496
	7,5	109	20,9	75,2	44,3	7,5	10	65	245/540	327/721
G 11	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 15	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
G 15L	13	189	19,3	69,5	40,9	11	15	69	258/569	340/750
	7,5	109	32,6	117,4	69,1	15	20	71	270/595	340/750
G 18	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 22	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
G 22	13	189	31,2	112,3	66,1	15	20	67	537/1184	551/1215
	7,5	109	52,1	187,6	110,4	18	25	69	545/1202	572/1261
G 22	10	145	45,4	163,4	96,2	18	25	69	545/1202	572/1261
	13	189	38,5	138,6	81,6	18	25	69	545/1202	572/1261
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
Versione 60 Hz										
G 2	8	116	6,2	22,3	13,1	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	10	145	4,6	16,6	9,7	2,2	3	61	180/397	205/452
	8	116	9,5	34,2	20,1	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	10	145	8,5	30,6	18,0	4	5,5	62	190/419	215/474
	8	116	13,8	49,7	29,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	10	145	12,3	44,3	26,1	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	8	116	17,0	61,2	36,0	7,5	10	67	210/463	240/529
G 7L	10	145	16,1	58,0	34,1	7,5	10	67	210/463	240/529
	7,4	107	21,1	76,0	44,7	7,5	10	65	250/551	362/798
G 11	9,1	132	18,5	66,6	39,2	7,5	10	65	250/551	362/798
	10,8	157	16,6	59,8	35,2	7,5	10	65	250/551	362/798
G 15	12,5	181	13,9	50,0	29,5	7,5	10	65	250/551	362/798
	7,4	107	28,6	103,0	60,6	11	15	69	255/562	365/805
G 15L	9,1	132	24,9	89,6	52,8	11	15	69	255/562	365/805
	10,8	157	23,1	83,2	48,9	11	15	69	255/562	365/805
G 18	12,5	181	19,1	68,8	40,5	11	15	69	255/562	365/805
	7,4	107	32,5	117,0	68,9	15	20	71	260/573	375/827
G 22	9,1	132	29,8	107,3	63,1	15	20	71	260/573	375/827
	10,8	157	27,6	99,4	58,5	15	20	71	260/573	375/827
G 22	12,5	181	23,1	83,3	49,0	15	20	71	260/573	375/827
	7,4	107	44,0	158,4	93,2	15	20	67	537/1184	551/1215
G 22	9,1	132	38,8	139,7	82,2	15	20	67	537/1184	551/1215
	10,8	157	37,0	133,2	78,4	15	20	67	537/1184	551/1215
G 22	12,6	182	32,7	117,7	69,3	15	20	67	537/1184	551/1215
	7,4	107	51,8	186,5	109,8	18	25	69	545/1202	572/1261
G 22	9,1	132	46,9	168,8	99,4	18	25	69	545/1202	572/1261
	10,8	157	43,3	155,9	91,7	18	25	69	545/1202	572/1261
G 22	12,6	182	39,9	143,6	84,5	18	25	69	545/1202	572/1261
	7,4	107	60,5	217,8	128,2	22	30	70	561/1237	588/1296
G 22	9,1	132	53,7	193,3	113,8	22	30	70	561/1237	588/1296
	10,8	157	48,6	175,0	103,0	22	30	70	561/1237	588/1296
	12,6	182	46,0	165,6	97,5	22	30	70	561/1237	588/1296

* Versione con montaggio sul serbatoio.
* Versione con montaggio a pavimento.

Dimensioni standard del serbatoio dell'aria, G 2-7: 200 l/53 gal e 2x90 l/24 gal, G 7L-15: 270 l/71 gal.
Prestazioni dell'unità misurate in conformità alla norma ISO 1217, ultima edizione.
Livello medio di rumore (variante Pack) misurato secondo il codice di prova Pneuop/Cagi PN8NTC2; tolleranza 3 dB(A).

Dimensioni

Modelli montati a pavimento

	P (mm)	L (mm)	A (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

* Le dimensioni del modello G 7L-15 montato sul serbatoio sono 650 x 1935 x 1463 mm (P x L x A) con un serbatoio da 500 l/125 gal.

Modelli montati sul serbatoio

	P (mm)	L (mm)	A (mm)
G 2-7 Pack	665	1430	1260
G 2-7 Pack 2 serbatoi da 90 l	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 2 serbatoi da 90 l	780	1000	1295
G 7L-15 Full-Feature	650	1603	1337
G 15L-22 Full-Feature	833	1921	1832

