

Atlas Copco

Compressori rotativi a vite a iniezione di olio

G 2-7 kW/3-10 hp



Il compressore da officina di qualità superiore

Alimenta la tua officina con il compressore rotativo a vite che aumenta la produttività e riduce i costi di esercizio. Il modello G 2-7 offre tutto ciò di cui gli utenti professionisti hanno bisogno: bassa rumorosità, affidabilità, efficienza e facilità d'uso. Basta collegarlo e potrai svolgere i tuoi lavori pneumatici senza problemi o preoccupazioni.



Caratteristiche e vantaggi



Costi di gestione contenuti

Il modello G 2-7 riduce al minimo i costi di esercizio grazie al motore ad alta efficienza e all'elemento all'avanguardia.



Funzionamento estremamente silenzioso

Con livelli di rumore ridotti fino a 61 dB(A), il modello G 2-7 consente l'installazione vicino al punto di utilizzo. Non sono richiesti un ulteriore isolamento acustico o una sala compressori separata.



Prestazioni affidabili al 100%

Il modello G 2-7 è progettato e costruito per l'uso continuo. Puoi tenerlo in funzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza periodi di raffreddamento, anche a temperature fino a 46 °C.

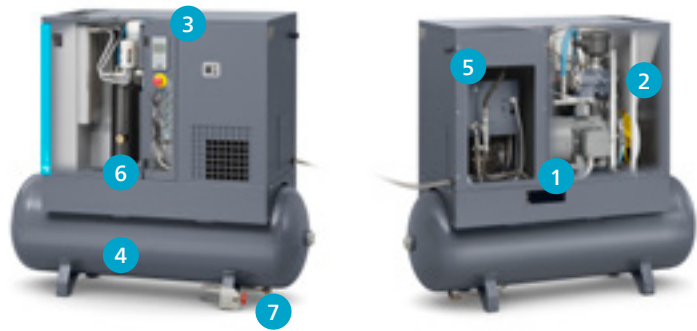


Produzione pulita

Con un trascinamento d'olio inferiore a 5 ppm, il modello G 2-7 limita il contenuto di olio nel sistema dell'aria per proteggere gli utensili di produzione e la qualità dei prodotti finali.

Componenti di qualità e prestazioni

1. Il motore ad alta efficienza IE3 riduce il consumo di energia e i costi.
2. L'elemento a vite a basse vibrazioni riduce al minimo il rumore per consentire l'installazione in prossimità del punto di utilizzo.
3. Il controller Elektronikon® Base offre un controllo semplice e intuitivo. Le indicazioni di manutenzione e gli allarmi visivi salvaguardano le prestazioni e l'affidabilità.
4. È possibile scegliere tra un modello montato a pavimento e un modello montato sul serbatoio. Sono disponibili diverse dimensioni del serbatoio.
5. Un essiccatore a refrigerazione può essere completamente integrato per garantire aria secca e di qualità senza occupare ulteriore spazio.
6. Previene la formazione di condensa a carichi bassi e migliora l'affidabilità con il riscaldatore dell'olio disponibile su richiesta.
7. Sono disponibili temporizzatore e scarichi elettronici per la massima tranquillità.



Specifiche tecniche

Tipo di compressore	Pressione di esercizio max.		Capacità FAD			Potenza del motore installato		Livello di rumore**	Peso (kg/lbs)*	
	bar(e)	psig	l/s	m ³ /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
	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
VERSIONE 60 Hz										
G 2	8	116	6,2	22,3	13,1	2,2	3	61	180/397	205/452
	10	145	4,6	16,6	9,7	2,2	3	61	180/397	205/452
G 4	8	116	9,5	34,2	20,1	4	5,5	62	190/419	215/474
	10	145	8,5	30,6	18,0	4	5,5	62	190/419	215/474
G 5	8	116	13,8	49,7	29,2	5,5	7,5	65	200/441	225/496
	10	145	12,3	44,3	26,1	5,5	7,5	65	200/441	225/496
G 7	8	116	17,0	61,2	36,0	7,5	10	67	210/463	240/529
	10	145	16,1	58,0	34,1	7,5	10	67	210/463	240/529

* Versione con montaggio sul serbatoio.

** Versione con montaggio a pavimento.

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

	Profondità	Larghezza	Altezza
Pack, montato a pavimento	665	620	950
Full-Feature, montato a pavimento	665	1015	950
Pack, montato sul serbatoio	665	1430	1260
Full-Feature, montato sul serbatoio	665	1430	1260

Opzioni

- Olio alimentare
- Olio RSXD
- Filtro DD
- Refrigeratore finale
- Termostato tropicale
- Scarico elettronico dell'acqua
- Scarico con temporizzatore
- Serbatoio da 500 litri
- Kit anticodensa