

Atlas Copco

Compresores de tornillo rotativo con inyección de aceite

G 15L-22 (15-22 kW/20-30 CV)



El compresor robusto y económico

El nuevo compresor de transmisión por correa G 15L-22 de Atlas Copco es silencioso, eficiente, potente y fiable. En definitiva, cumple con todo lo que más importa a los propietarios de pequeñas empresas.

Y, lo que es aún mejor, esta excepcional calidad está a su alcance con la mínima inversión inicial.

Características y ventajas



Rendimiento excelente

- Ciclo de trabajo continuo del 100 %.
- Hasta 46°C/115°F de temperatura ambiente.
- Funcionamiento silencioso gracias al elemento accionado por correa.
- Versión Full-Feature, con secador frigorífico y filtros integrados.



Instalación y mantenimiento sencillos

- Disponible en varias configuraciones, incluyendo sobre depósito o bancada.
- Tamaño muy compacto con posibilidad de instalación contra una pared o en una esquina.
- Fácil acceso a los componentes principales, el separador de aceite y el filtro.



Fácil control y supervisión

- Pantalla basada en iconos, ajustes de presión, lectura de temperatura.
- Horas de funcionamiento/horas de trabajo en carga.
- Avisos de servicio.
- La presión de salida se ajusta directamente en el controlador.
- Lectura de presión y temperatura de salida del elemento.



Especificaciones técnicas

Tipo de compresor	Presión máx. de trabajo				Capacidad FAD*			Potencia instalada del motor		Nivel sonoro**	Peso***			
	WorkPlace		WorkPlace Full-Feature								FM	FM FF	TM	TM FF
	bar(e)	psig	bar(e)	psig	l/s	m ³ /h	cfm	kW	CV	dB(A)	kg	kg	kg	kg
VERSIÓN 50 Hz														
G 15L														
7,5	7,5	108,8	7,3	105	42,5	153,0	90,1	15	20	67	313	371	537	595
10	10	145,0	9,8	141	38,5	138,6	81,6	15	20	67	313	371	537	595
13	13	188,5	12,8	185	31,2	112,3	66,1	15	20	67	313	371	537	595
G 18														
7,5	7,5	108,8	7,3	105	52,1	187,6	110,4	18	25	69	328	392	545	609
10	10	145,0	9,8	141	45,4	163,4	96,8	18	25	69	328	392	545	609
13	13	188,5	12,8	185	38,5	138,6	81,6	18	25	69	328	392	545	609
G 22														
7,5	7,5	108,8	7,3	105	62,0	223,2	131,4	22	30	70	344	408	561	625
10	10	145,0	9,8	141	54,1	194,7	114,5	22	30	70	344	408	561	625
13	13	188,5	12,8	185	46,4	167,1	98,3	22	30	70	344	408	561	625
VERSIÓN 60 Hz														
G 15L														
100	7,4	107	7,2	104	44,0	158,4	93,2	15	20	67	313	371	537	595
125	9,1	132	8,9	129	38,8	139,7	82,2	15	20	67	313	371	537	595
150	10,8	157	10,6	154	37,0	133,2	78,4	15	20	67	313	371	537	595
175	12,6	182	12,3	178	32,7	117,7	69,3	15	20	67	313	371	537	595
G 18														
100	7,4	107	7,2	104	51,8	186,5	109,8	18	25	69	328	392	545	609
125	9,1	132	8,9	129	46,9	168,8	99,4	18	25	69	328	392	545	609
150	10,8	157	10,6	154	43,3	155,9	91,7	18	25	69	328	392	545	609
175	12,6	182	12,3	178	39,9	143,6	84,5	18	25	69	328	392	545	609
G 22														
100	7,4	107	7,2	104	60,5	217,8	128,2	22	30	70	344	408	561	625
125	9,1	132	8,9	129	53,7	193,3	113,8	22	30	70	344	408	561	625
150	10,8	157	10,6	154	48,6	175,0	103,0	22	30	70	344	408	561	625
175	12,6	182	12,3	178	46,0	165,6	97,5	22	30	70	344	408	561	625

* Rendimiento de la unidad medido de acuerdo con ISO 1217 ed. 4 2009, anexo C, última edición.

** Nivel sonoro medio medido a una distancia de 1 m de acuerdo con ISO 2151: 2004 utilizando ISO 9614/2 (método de intensidad acústica); tolerancia 3 dB(A).

*** FM: montado sobre bancada; FM FF: montado sobre bancada, Full-Feature; TM: montado sobre depósito; TM FF: montado sobre depósito, Full-Feature.

Condiciones de referencia:

- Presión absoluta de entrada: 1 bar (14,5 psi).
- Temperatura de entrada del aire: 20 °C/68 °F.

Presión máxima de trabajo:

13 bar(e) (188 psig)

FAD medido a las presiones efectivas de trabajo siguientes:

7 bar(e), 9,5 bar(e), 12,5 bar(e)

Dimensiones



FM:

L.: 1130 mm, 44,5"
An.: 833 mm, 32,8"
Al.: 1220 mm, 48,0"

FM Full Feature:

L.: 1280 mm, 50,4"
An.: 833 mm, 32,8"
Al.: 1220 mm, 48,0"

TM:

L.: 1921 mm, 75,6"
An.: 833 mm, 32,8"
Al.: 1832 mm, 72,1"



Opciones

- Filtro integrado
- Purgador de agua electrónico (EWD) en refrigeradores
- Purgador EWD en depósito de aire
- Termostato tropical
- Aceite de grado alimentario
- Aceite Roto Synthetic Xtend
- Embalaje de madera
- Certificados de rendimiento