

Garantía extendida Protect 5. La garantía de 5 años de Gardner Denver se trata de un sistema sencillo y gratuito.

Kits de mantenimiento: todo lo necesario en un sólo paquete

Permiten planificar por adelantado el mantenimiento del compresor para evitar sorpresas y el suministro de piezas en caso de avería o imprevisto. Ya no tiene que perder el tiempo buscando y encargando repuestos. Los kits de mantenimiento son una solución económica.



Especificaciones técnicas

ESM 30 - 45 - Compresores de tornillo de velocidad fija

Modelo Gardner Denver	Presión nominal	Motor	FAD ¹⁾	Nivel de ruido ²⁾	Peso	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Opción de secador integrado	Punto de rocío a presión ³⁾	Peso
	bar g							kW	
ESM30	7,5	30	5,75	67	905	1722x920x1659	F30E	3	110
	10		5,01						
	13		4,27						
ESM37	7,5	37	7,00	68	948	1722x920x1659	F45E	3	120
	10		6,17						
	13		5,30						
ESM45	7,5	45	8,00	69	970	1722x920x1659	F45E	4	120
	10		7,00					3	
	13		6,11					3	

ESM 30^e - 45^e Versión de alta eficiencia - Compresores de tornillo de velocidad fija

Modelo Gardner Denver	Presión nominal	Motor	FAD ¹⁾	Nivel de ruido ²⁾	Peso	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Opción de secador integrado	Punto de rocío a presión ³⁾	Peso
	bar g							kW	
ESM30 ^e	7,5	30	6,00	67	990	1722x920x1659	F30E	3	110
	10		5,17						
ESM37 ^e	7,5	37	7,12	67	1033	1722x920x1659	F45E	3	120
	10		6,31						
ESM45 ^e	7,5	45	8,67	67	1055	1722x920x1659	F45E	4	120
	10		7,54					3	

VS 30 - 45 - Compresores de tornillo de velocidad variable

Modelo Gardner Denver	Presión nominal	Motor	FAD ¹⁾	Nivel de ruido ²⁾	Peso	Dimensiones (largo x ancho x alto)
	bar g		kW	Mín. - Máx.		
VS30	5 - 10	30	1,33 - 5,53	66	925	1722 x 920 x 1659
VS37	5 - 13	37	1,41 - 6,90	67	952	1722 x 920 x 1659
VS45	5 - 13	45	1,41 - 8,02	70	974	1722 x 920 x 1659

¹⁾ Datos medidos conforme a la norma ISO 1217, Edición 4, Anexo C y Anexo E y a las condiciones siguientes: presión de entrada de aire 1 bar, temperatura de entrada de aire 20 °C, humedad 0 % (seco).

²⁾ Medidas tomadas en condiciones de campo conforme a la norma ISO 2151, tolerancia de +/-3 dB(A).

³⁾ Datos conforme a la norma ISO 7183, presión de trabajo de 7 bar, temperatura de entrada de 35 °C y temperatura ambiente de 25 °C.



Especificaciones técnicas

ESM 55 - 75 de velocidad fija

Modelo Gardner Denver	Presión Nominal	Motor de Accionamiento	FAD ¹⁾	Nivel acústico ²⁾	Peso	Dimensiones L x A x Al
	bar g	kW	m ³ /min	dB(A)	kg	mm
ESM55	7,5	55	10,71	69	1405	1958 x 1138 x 1857
	10		9,50			
	13		8,25			
ESM75	7,5	75	13,98	72	1495	1958 x 1138 x 1857
	10		12,54			
	13		10,50			

VS 55 - 75 de velocidad variable

Modelo Gardner Denver	Presión Nominal	Motor de Accionamiento	FAD ¹⁾ Min - Max	Nivel acústico a un 100 % de carga ²⁾	Peso	Dimensiones L x A x Al
	bar g	kW	m ³ /min	dB(A)	kg	mm
VS55	5 - 10	55	2,50 - 10,99	69 - 72	1430	1958 x 1138 x 1857
VS75	5 - 13	75	2,10 - 14,03	72 - 74	1520	1958 x 1138 x 1857

¹⁾ Datos medidos y definidos según la norma ISO 1217, cuarta edición, anexos C y E, en las siguientes condiciones:
Presión de entrada de aire: 1 bar A; temperatura de entrada de aire: 20 °C; humedad: 0 % (en seco).

²⁾ Medidas en condiciones de campo libre según la norma ISO 2151, tolerancia ± 3 dB(A).



Especificaciones técnicas

ESM 90 - 132 Compresores de tornillo de velocidad fija

Modelo Gardner Denver	Presión Nominal	Motor de Accionamiento	FAD ¹⁾	Nivel acústico ²⁾	Peso	Dimensiones L x An x Al
	bar g					
ESM90	7,5	90	18,16	73	2513	2337 x 1368 x 2039
	10		15,51			
	13		13,52			
ESM110	7,5	110	21,60	75	2614	2337 x 1368 x 2039
	10		18,85			
	13		16,47			
ESM132	7,5	132	24,45	76	2778	2337 x 1368 x 2039
	10		21,51			
	13		18,70			

VS 90 - 132 Compresores de tornillo de velocidad variable

Modelo Gardner Denver	Presión Nominal	Motor de Accionamiento	FAD ¹⁾	Nivel acústico ²⁾ a un 70 % de carga	Peso	Dimensiones L x An x Al
	bar g		Min - Max			
VS90	5 - 13	90	5,26 - 18,16	72	2768	2337 x 1368 x 2039
VS110	5 - 13	110	5,26 - 21,51	72	2770	2337 x 1368 x 2039
VS132	5 - 13	132	5,26 - 24,35	74	2786	2337 x 1368 x 2039

Todos modelos disponibles con REFRIGERACIÓN POR AGUA. Por favor, localice la especificación en las hojas de información técnica.

¹⁾ Datos medidos y definidos según la norma ISO 1217, cuarta edición, anexos C y E, en las siguientes condiciones:
Presión de entrada de aire: 1 bar A; temperatura de entrada de aire: 20 °C; humedad: 0 % (en seco).

²⁾ Medidas en condiciones de campo libre según la norma ISO 2151, tolerancia ± 3 dB(A).