

# Especificaciones técnicas

## ESM 7 – ESM 22 - Compresores de tornillo de velocidad constante

Modelo Gardner Denver	Presión nominal	Motor de accionamiento	FAD <sup>1)</sup>	Nivel de ruido <sup>2)</sup> , 1m dB(A)	Peso	Dimensiones
	bar g	kW	m <sup>3</sup> /min		kg	largo x ancho x alto, mm
ESM 7	7,5	7,5	1,32	70	205	667 x
	10		1,09			630 x
	13		0,87			1050
ESM 11	7,5	11	1,83	70	219	667 x
	10		1,64			630 x
	13		1,34			1050
ESM 15	7,5	15	2,72	70	335	787 x
	10		2,30			698 x
	13		1,83			1202
ESM 18	7,5	18,5	3,28	71	361	787 x
	10		2,79			698 x
	13		2,36			1202
ESM 22	7,5	22	3,66	71	367	787 x
	10		3,27			698 x
	13		2,65			1202

1) Datos medidos y definidos según la norma ISO1217, cuarta edición, anexos C y E conforme a las siguientes condiciones y presiones de trabajo: modelos de 7,5 a 7 bar, modelos de 10 bar a 9 bar y modelos de 13 bar a 12 bar.

Presión de entrada de aire: 1 bar a  
 Temperatura de entrada de aire: 20°C  
 Humedad: 0 % (seco)

2) Medidas en condiciones de campo libre según la norma ISO 2151, tolerancia +/- 3 dB

3) El secador refrigerante requiere una fuente de alimentación eléctrica independiente. Los datos hacen referencia a DIN ISO 7183 (clase 4, punto de rocío a presión 3 °C). Para obtener más información, consulte la documentación del secador refrigerante.

**GD**  
 COMPRESSORS