

FICHA TÉCNICA

DT 4.16

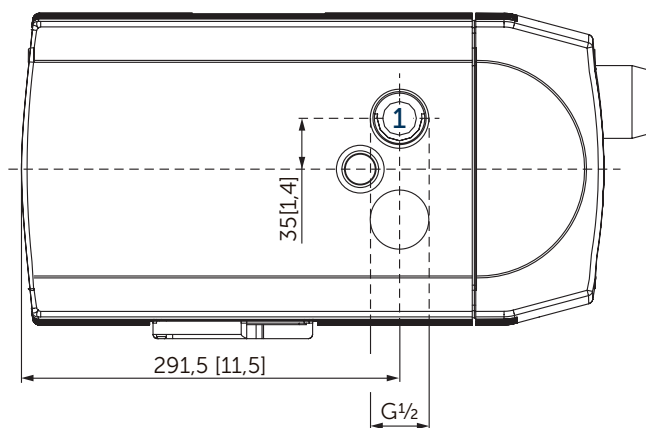
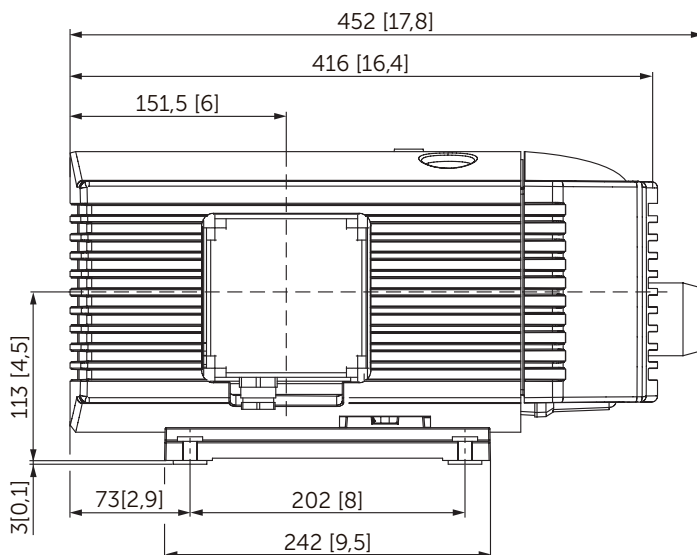
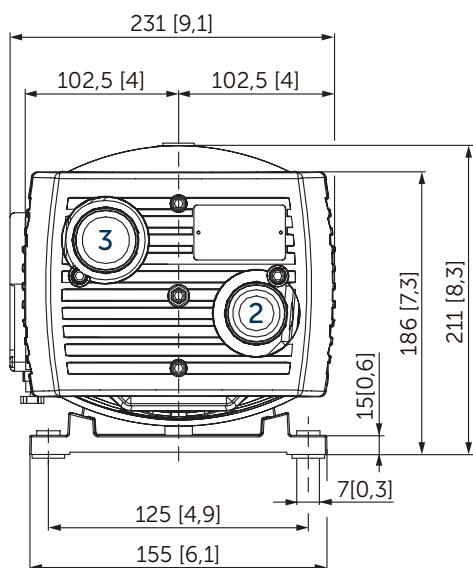
COMPRESORES DE PALETAS

sin aceite

refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.





- 1 Conexión de presión (G^{1/2})
- 2 Válvula reguladora presión
- 3 Boquilla de aire
 - Incluyendo el filtro de aspiración integrado
 - La ilustración del motor puede variar
 - Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire soplado		Presión relativa		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso incl. motor ²⁾
m ³ /h		bar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
16	19	+1.0	+1.0	62	64	≈23,5

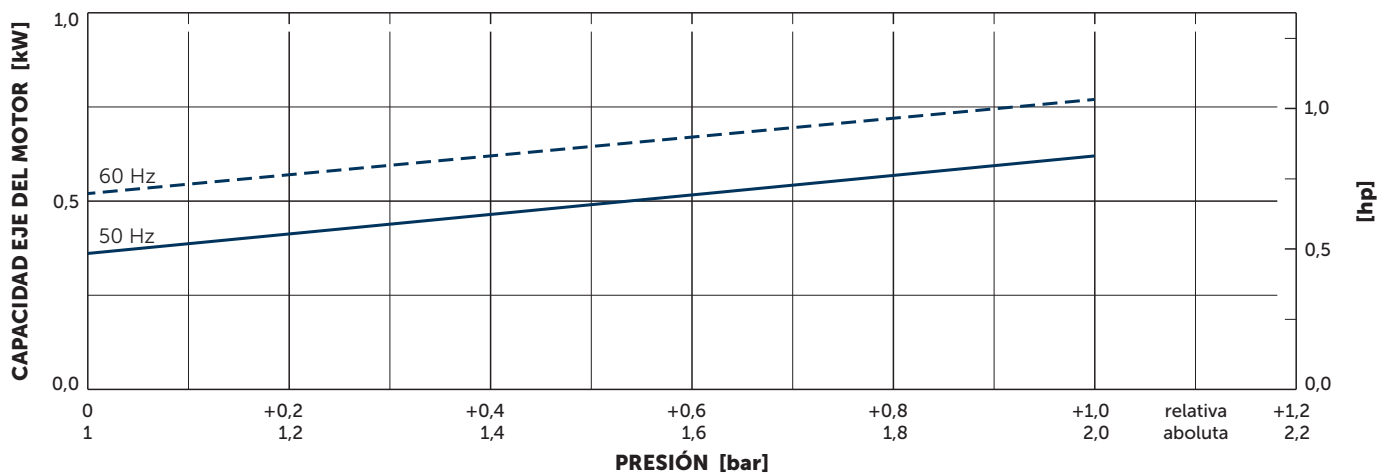
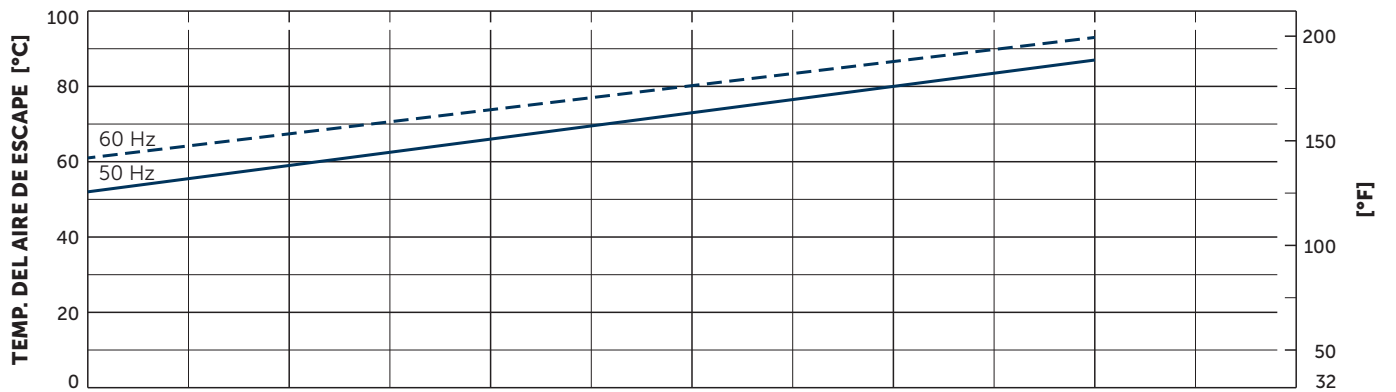
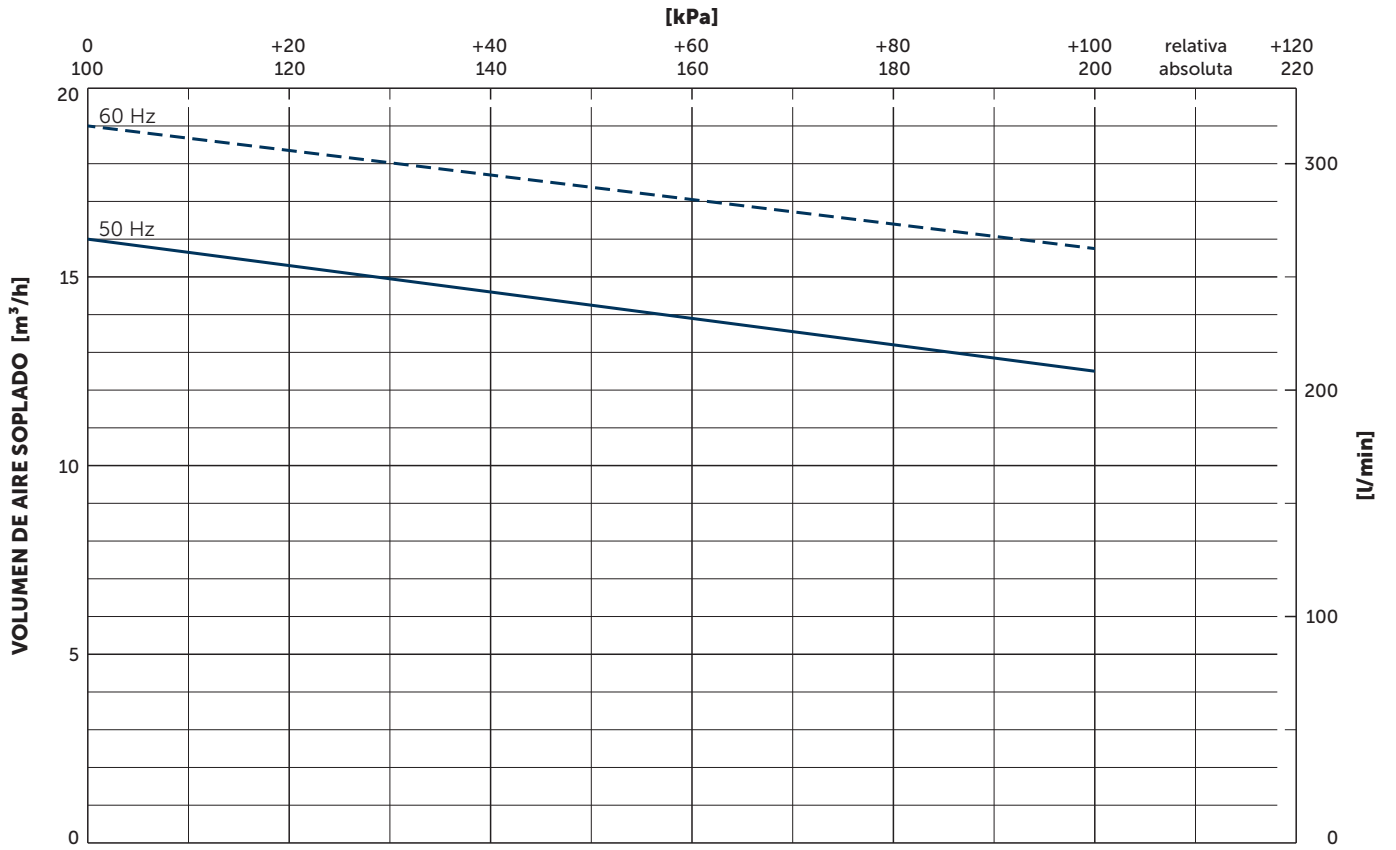
¹⁾ Según DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

²⁾ Dependiendo del motor

3~ Motores											
#	50 Hz					60 Hz					Versión
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A		
01	0,55	Δ230/Y400	IE2	1445	3,10–1,79		Δ265/Y460	IE2	1740	3,05–1,76	IP54 • ISO F PTO (bimetal) 150°C
						0,7	Δ230/Y400	IE2	1715	3,03–1,75	
							Δ208/Y360	IE2	1690	3,14–1,81	
02	0,55	175–260/ 300–450	–	1420	3,8/2,2	0,7	202–300/ 350–520	–	1700	3,9/2,25	IP54 • ISO F

1~ Motor											
#	50 Hz					60 Hz					Versión
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A		
01	0,55	230 ±10%	1360	4,6		0,66	230 ±10%	1600	5,2		IP54 • ISO F 20 μF (450 V)
02						0,66	115 ±6%	1630	9,5		UL(E123782) IP54 • ISO F 80 μF (240 V)

- Stromaufnahme und Drehzahl können variieren. Toleranz jeweils -1,5/+2%



Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
 Tolerancia: ±5%
 Temperatura aire: 5°C ... 45°C (41°F ... 135°F)

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

- Con un filtro de aspiración externo¹⁾
- Caja a prueba de sonido SH 20¹⁾



Ejemplo de filtro de aspiración externo



Caja a prueba de sonido SH 20

¹⁾ Véase la hoja de datos separada
▪ Posibles combinaciones a petición

MAKE IT BECKER.