FICHA TÉCNICA

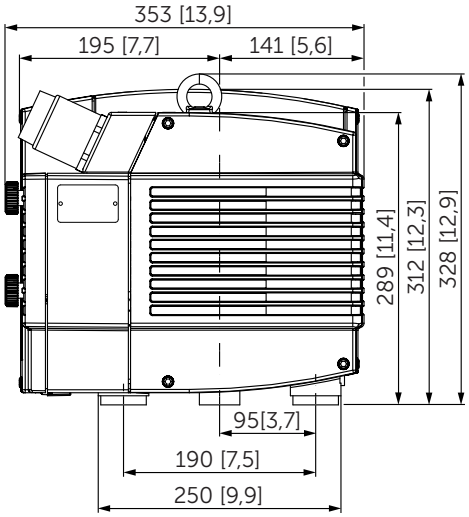
DVT 3.80
BOMBAS COMBINADAS DE PALETAS

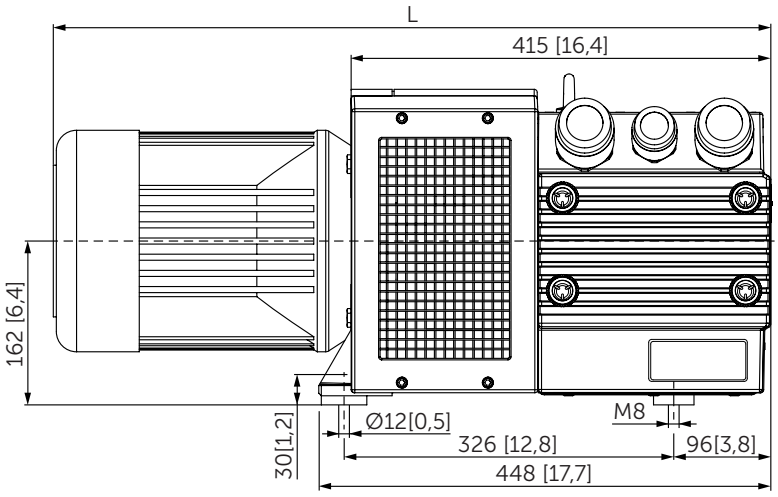
sin aceite
refrigerado por aire

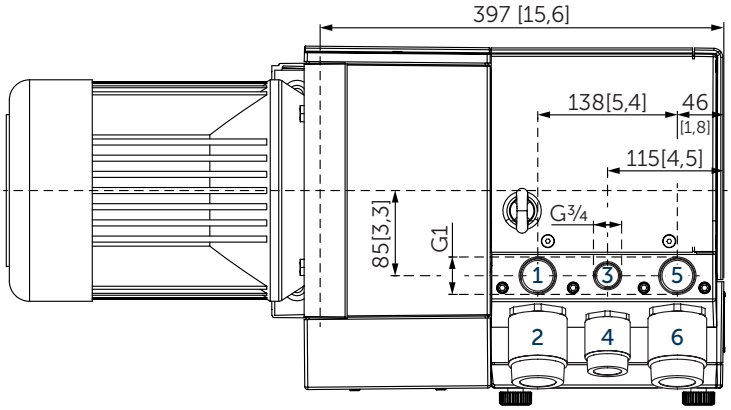
MAKE IT BECKER.



BECKER







1 Conexión de presión (G1)
2 Válvula reguladora de presión
3 Opción: segunda aspiración (G¾)
4 Opción: válvula reguladora de vacío para segunda aspiración
5 Conexión de vacío (G1)
6 Válvula reguladora de vacío

- Incluyendo el filtro de aspiración integrado
- La ilustración del motor puede variar.
- Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire		Presión/vacío relativa		Motores		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso sin motor
m^3/h		bar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
70	82	±0,5	±0,5	4,0	4,5–4,8	75–76	76–77	49
70	82	±0,6	±0,6	4,0	4,5–4,8	75–76	76–77	49

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

3~ Motores												L
#	50 Hz					60 Hz				Versión	Peso	mm
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A		kg	[inch]
01	4,0	Δ230/Y400	IE3	1445	15,5/8,9	4,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400		1745 1720	14,9/8,6 15,9/9,2	IP55 • ISO F • bimetal	34,0	829,0 [32,7]
02	4,0	Δ200/Y400	IE3	1465	18,0/9,0	4,5	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	1759 1753	18,4/9,2 18,7	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	40,0	862,0 [34,0]
03						4,8	YY230/Y460 YY208	IE3	1781 1770	15,4/8,9 18,4	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	58,0	901,5 [35,5]
04	4,0	Δ200/Y350	IE3	1467	20,3/11,7	4,5	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 IE3	1760 1753	18,5/10,7–10,2 19,0/11,0	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	40,0	862,0 [34,0]
05						4,5	Δ400/Y690	IE3	1768	11,0/6,35	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	40,0	862,0 [34,0]
06						4,8	Δ400/Y690	IE3	1775	10,75/6,2	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	64,5	966,5 [38,1]

- El consumo de corriente, la velocidad de rotación pueden variar. Tolerancia en cada caso -1.5/+2%

Volumen de aire • potencia absorbida • temperatura										
Presión relativa			Vacío relativa							
			50 Hz				60 Hz			
			0 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	0 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar
+0,4 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	64	32,5	25	18	77,7	40,7	31,9	23,8
	Volumen de aire soplado	m^3/h	66	51,9	47,5	43,1	82,7	63	56,8	50,9
	Potencia absorbida	kW	2,12	2,58	2,65	2,72	2,92	3,33	3,36	3,38
	Temperatura de aire comprimido	°C	41	45	46	47	44	48	49	49
+0,5 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	63,9	32,2	25	18,1	76,5	40,6	31,9	23,4
	Volumen de aire soplado	m^3/h	65	51,4	47,1	43	81,4	62,9	56,8	50,6
	Potencia absorbida	kW	2,18	2,65	2,74	2,8	2,93	3,38	3,44	3,46
	Temperatura de aire comprimido	°C	41	47	47	48	44	49	51	50
+0,6 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	63	32	24,7	17,5	76	40,6	31,6	23,5
	Volumen de aire soplado	m^3/h	64,8	51,1	46,8	42,3	80,6	62,5	56	50,2
	Potencia absorbida	kW	2,26	2,75	2,82	2,91	3,01	3,48	3,52	3,57
	Temperatura de aire comprimido	°C	43	46	48	48	46	51	51	51

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 primera y segunda aspiración
- Con un filtro de aspiración externo [1)]
- Caja a prueba de sonido SH 13 [1)]



Ejemplo de filtro de aspiración externo



Caja a prueba de sonido SH 13

[1)] Véase la hoja de datos separada
- Posibles combinaciones a petición

Derecho a modificaciones reservado 2024-01-25

MAKE IT BECKER.