FICHA TÉCNICA

DVT 3.100
BOMBAS COMBINADAS DE PALETAS

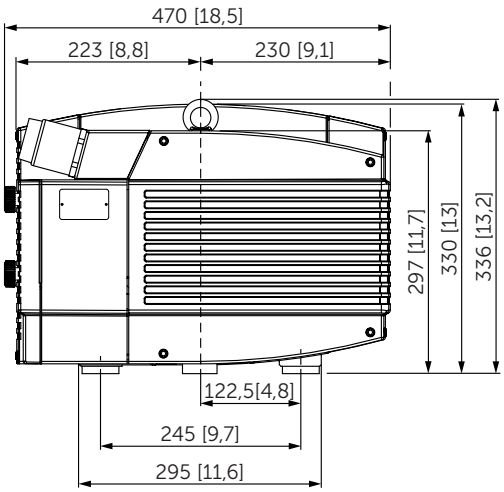
sin aceite
refrigerado por aire

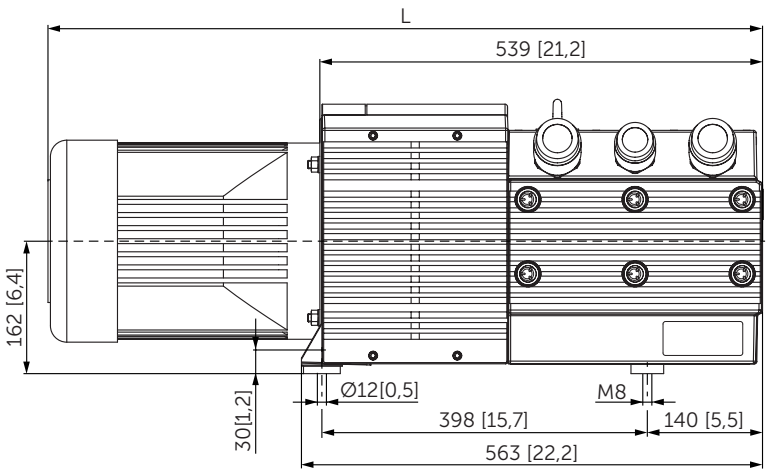
MAKE IT BECKER.

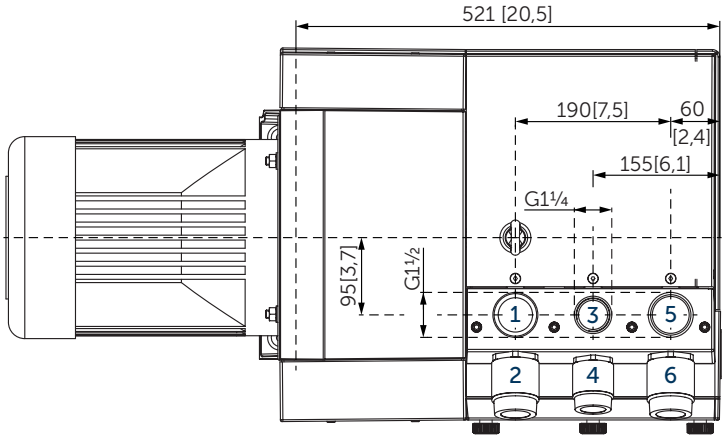


figura DVT 3.80

BECKER







1 Conexión de presión (G1½)
2 Válvula reguladora de presión
3 Opción: segunda aspiración (G1¼)
4 Opción: válvula reguladora de vacío para segunda aspiración
5 Conexión de vacío (G1½)
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	
103	120	±0,5	±0,5	5,5	6,6	76–77	77–78	71
103	120	±0,6	±0,6	5,5	6,6	76–77	77–78	71

[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	5,5	Δ400	IE3	1470	12.3	6,6	Δ460 Δ400	IE3	1765 1751	12,0 12,4	IP55 • ISO F • bimetal	53,0	913 [36,0]
02						6,6	YY230/Y460 YY208	IE3	1768 1760	23,9/11,95 24,2	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	63,5	951 [37,5]
03	5,5	Δ200/Y350	IE3	1465	21,5/12,4	6,6	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3	1755 1740	22,5/13,2–12,7 24,1/13,9	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	63,5	951 [37,5]
04						6,6	Δ400/Y690	IE3	1760	12,5/7,2	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	63,5	951 [37,5]

- 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	95,7	51,0	40,5	29,8	112,6	62,1	49,9	37,7
	Volumen de aire soplado	m^3/h	98,2	74,6	67,1	58,7	117,6	87,6	77,9	67,7
	Potencia absorbida	kW	3,16	3,88	3,99	4,10	4,44	5,00	5,04	5,11
	Temperatura de aire comprimido	°C	38	42	42	43	41	45	45	45
+0,5 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	95,6	51,0	40,2	29,7	113,7	62,6	50,0	37,6
	Volumen de aire soplado	m^3/h	98,0	74,7	66,9	58,8	119	88,3	78,2	67,8
	Potencia absorbida	kW	3,28	4,01	4,11	4,22	4,51	5,14	5,20	5,28
	Temperatura de aire comprimido	°C	39	43	44	44	43	46	46	46
+0,6 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	96,1	50,2	39,9	29,9	112,7	61,9	49,3	37,6
	Volumen de aire soplado	m^3/h	98,5	73,7	66,6	58,8	117,8	87,7	77,7	67,9
	Potencia absorbida	kW	3,43	4,17	4,27	4,37	4,66	5,29	5,37	5,44
	Temperatura de aire comprimido	°C	40	44	45	45	43	46	46	46

Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±5%

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.