FICHA TÉCNICA

DVT 3.140
BOMBAS COMBINADAS DE PALETAS

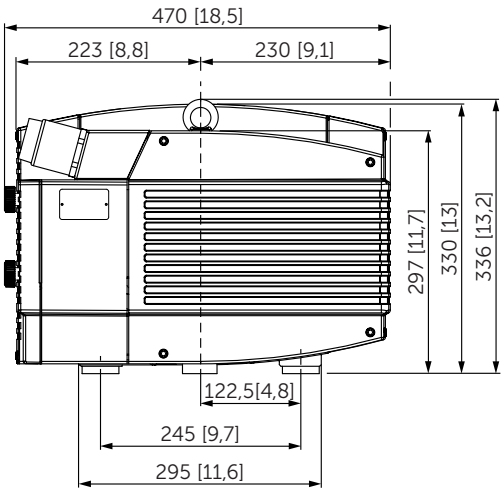
sin aceite
refrigerado por aire

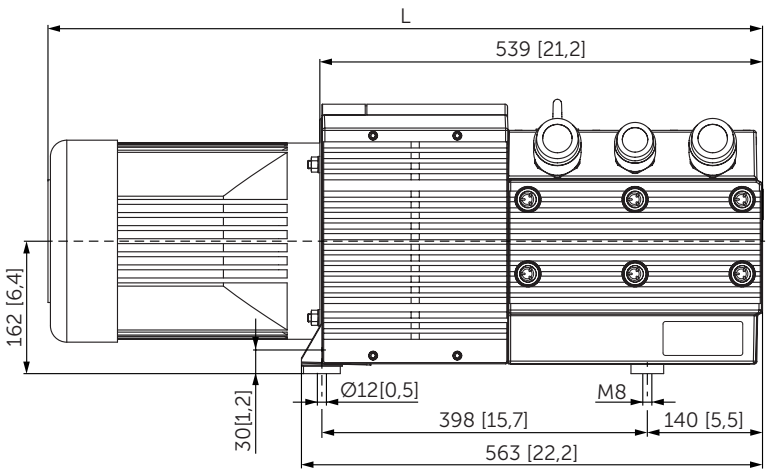
MAKE IT BECKER.

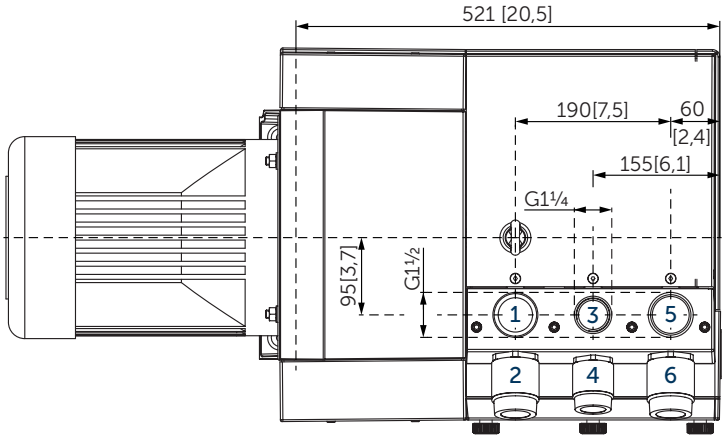


figura DVT 3.80

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	
137	160	±0,5	±0,5	7,5	9,0	77–78	78–79	78
137	160	±0,6	±0,6	7,5	9,0	77–78	78–79	78

[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	7,5	Δ400	IE3	1445	16,0	9,0	Δ460 Δ400	IE3	1735 1725	15,5 18,0	IP55 • ISO F • bimetal	55,0	953 [37,5]
02						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	1763 1760	33,6/16,8 33,8	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	68,0	940,5 [37,1]
03	7,5	Δ200/Y350	IE3	1450	31,8/18,3	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	1760 1745	31,5/18,2–17,3 33,9/19,5	IP55 • ISO F • bimetal	55,0	953 [37,5]
04						9,0	Δ400/Y690	IE3	1760	19,2/11,1	IP55 • ISO F • bimetal	55,0	953 [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	126,5	72	58	43	150	84	67	51
	Volumen de aire soplado	m^3/h	140	103	83	82	164	118	105	92
	Potencia absorbida	kW	5,00	5,30	5,35	5,35	6,60	6,50	6,30	6,30
	Temperatura de aire comprimido	°C	45	55	56	56	52	58	59	60
+0,5 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	126	69	55	41	149	83	66,5	50
	Volumen de aire soplado	m^3/h	138	101	91	80	163	117	104	91
	Potencia absorbida	kW	5,10	5,40	5,45	5,45	6,75	6,60	6,55	6,50
	Temperatura de aire comprimido	°C	47	55	56	56	53	59	60	61
+0,6 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	126	65	51	38	148	83	66	50
	Volumen de aire soplado	m^3/h	138	99	89	78	162	116	103	90
	Potencia absorbida	kW	5,25	5,55	5,55	5,60	6,85	6,75	6,80	6,85
	Temperatura de aire comprimido	°C	49	56	56	57	54	59	60	61

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.