

**Gardner
Denver**

BOMBAS DE VACÍO Y SOPLADORES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

CycloBlower® Serie H.E.



EL **mejor**
soplador
DE NUESTRA
historia

Lo más importante es el... **LEGADO**

El SOPLADOR de tornillo rotatorio original

Una reputación basada en una trayectoria comprobada de calidad, confiabilidad y rendimiento

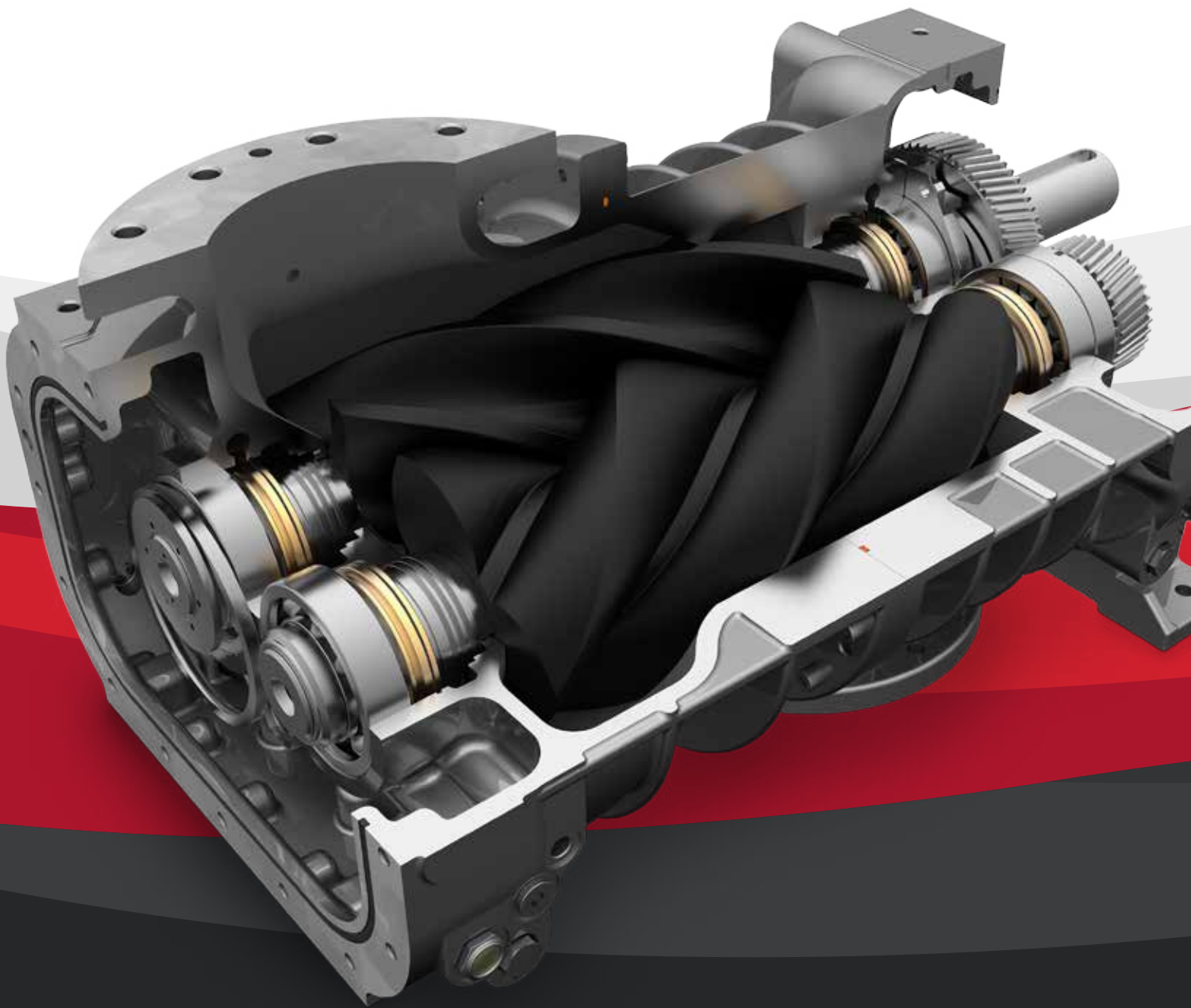




La experiencia es importante: Más de 25.000
CycloBlower instalados en todo el mundo

Lo más importante es la...

EVOLUCIÓN

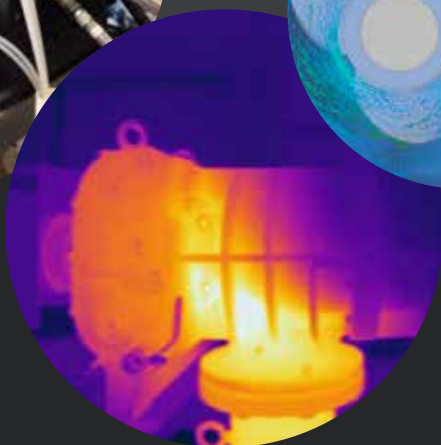
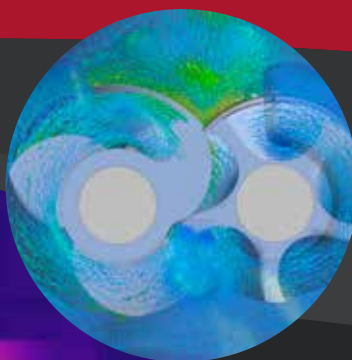
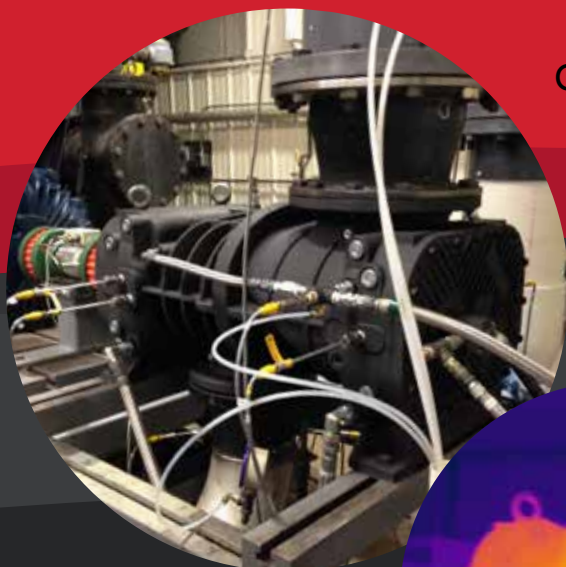


ESTUDIO EXHAUSTIVO | CÁLCULOS PRECISOS
MOLDEADO CUIDADOSO | PRUEBAS METICULOSAS | DESARROLLO EXITOSO

Presentación del CycloBlower Serie H.E.

- La mejor eficiencia energética en su clase
- Diseño patentado revolucionario
- Nuevo nivel de rendimiento:
hasta 36 psi, 22 inHg, 6.200 cfm
- Construido con los mejores componentes
- Instalación y opciones flexibles

Hemos reinventado el CycloBlower
como el **soplador más eficiente**
disponible actualmente en el mercado



Lo más importante es...

AHORRAR DINERO

COSTO TOTAL de propiedad del soplador



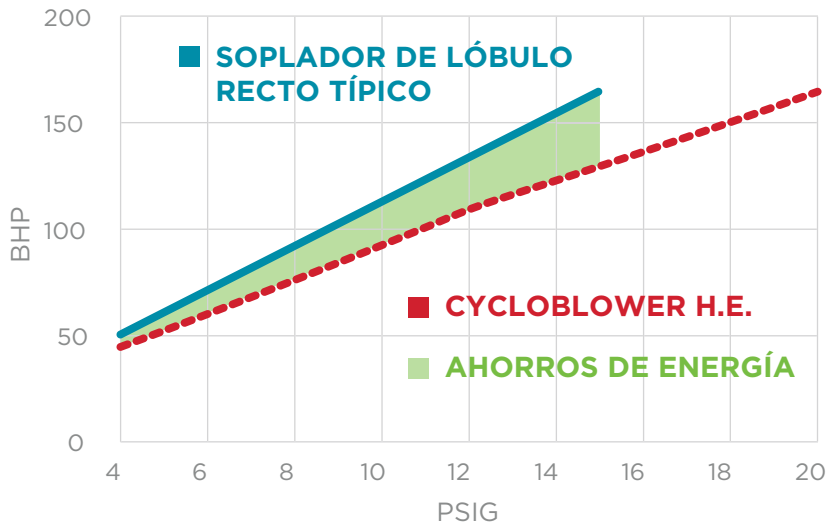
■ Energía
■ Mantenimiento
■ Inversión

- Generalmente, el consumo de energía es el factor de mayor costo de propiedad de un soplador
- Ahorre en GRANDE con la mejor eficiencia energética en su clase
- Reduzca su balance final, aumente sus ingresos

*Invierta con inteligencia =
Reduzca su consumo
de energía =
Ahorre dinero*



Comparación de requisito de
potencia de freno
a 2000 CFM



¡La innovación a
su servicio!

En muchas aplicaciones comparables, el CycloBlower ofrece un funcionamiento más eficiente que otros sopladores de lóbulo recto. Al requerir menos potencia de freno (BHP), se puede dar cuenta del costo energético de operación y reducirse considerablemente.

CYCLOBLOWER H.E. VERSUS LÓBULO RECTO

TECNOLOGÍA DE SOPLADOR	BHP USADOS A 15 PSI	COSTO ENERGÉTICO POR AÑO
Lóbulo recto estándar	163	\$106.695
CycloBlower H.E.	129	\$84.604

\$22.090
AHORROS ANUALES

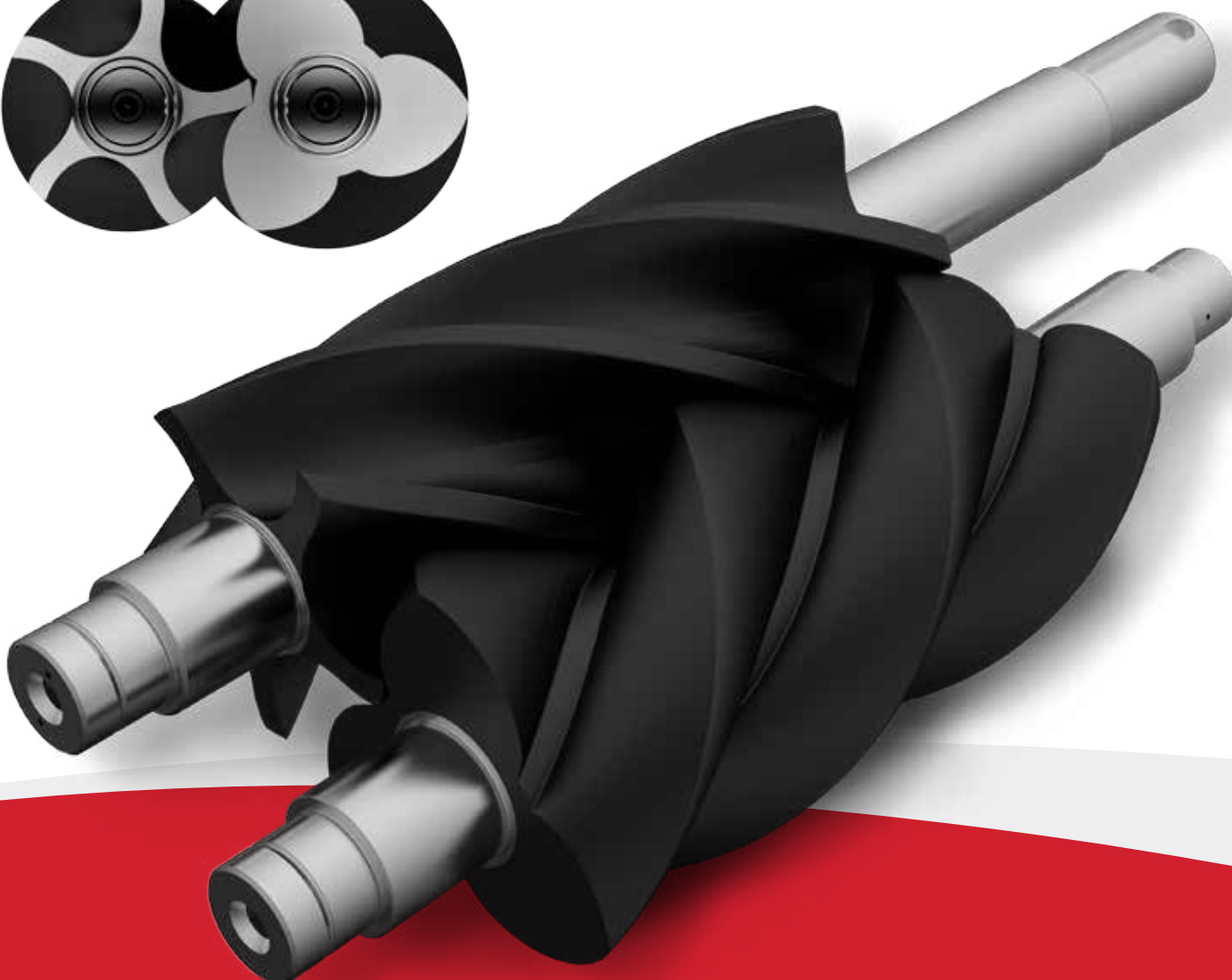
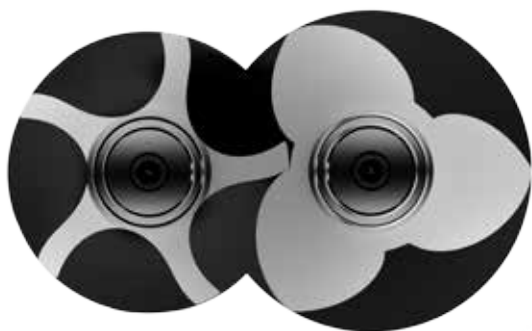
*Cálculos basados en el costo de suministrar 2.000 cfm de aire para 8760 horas (1 año de funcionamiento las 24 horas, los siete días de la semana), suponiendo una eficiencia del motor del 90 % y un costo energético de \$0,09/kWh.

Lo más importante es el...

DISEÑO PATENTADO

Rendimiento líder en el mercado

- El perfil patentado de rotor de tornillo helicoidal de 3x5 de alta eficiencia le ofrece una ventaja competitiva
- Los rotores con revestimiento de politetrafluoretileno (PTFE) de grado alimenticio minimizan la pérdida de aire y maximizan la eficiencia



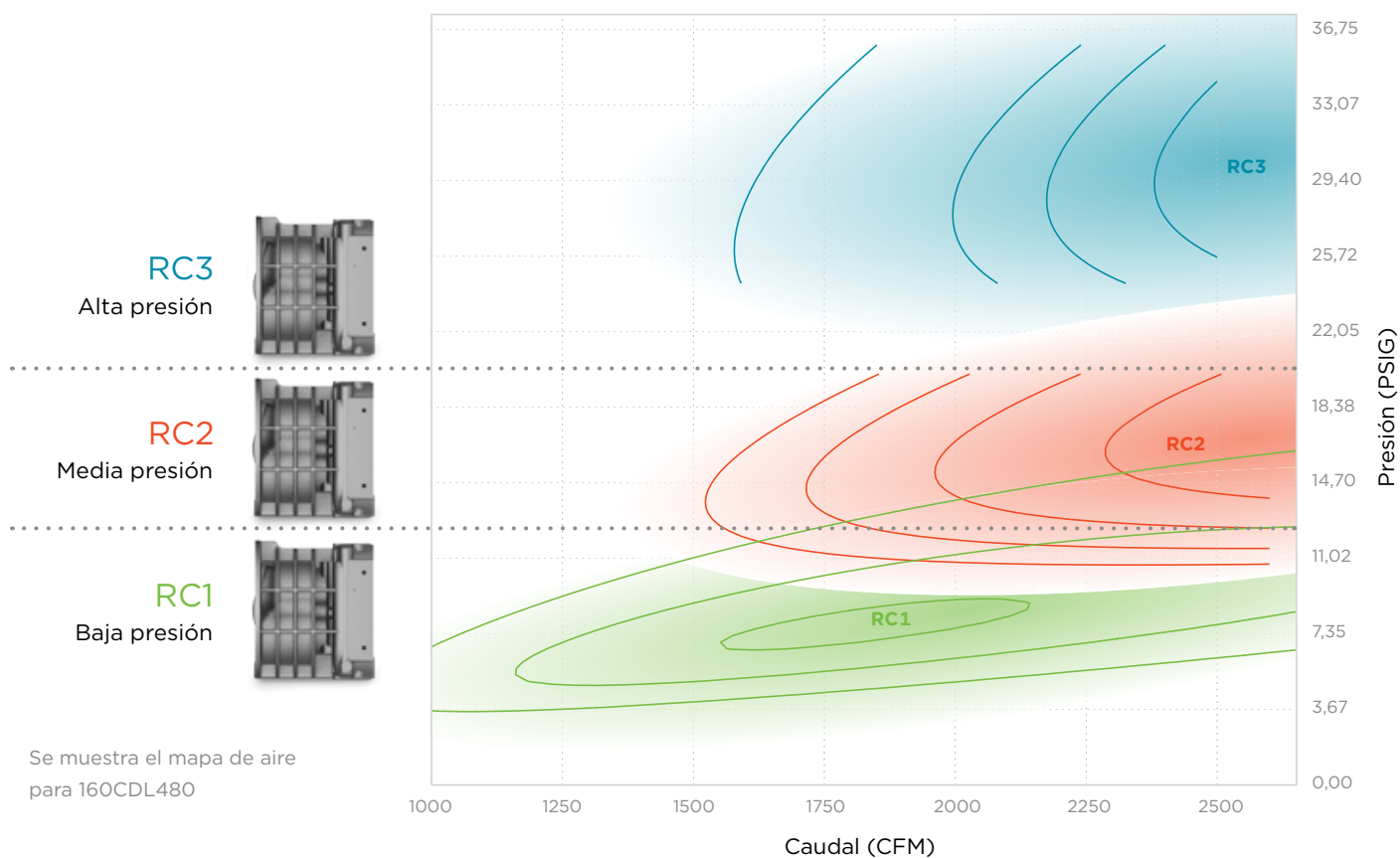
Mejora del rendimiento a través de diseño innovador

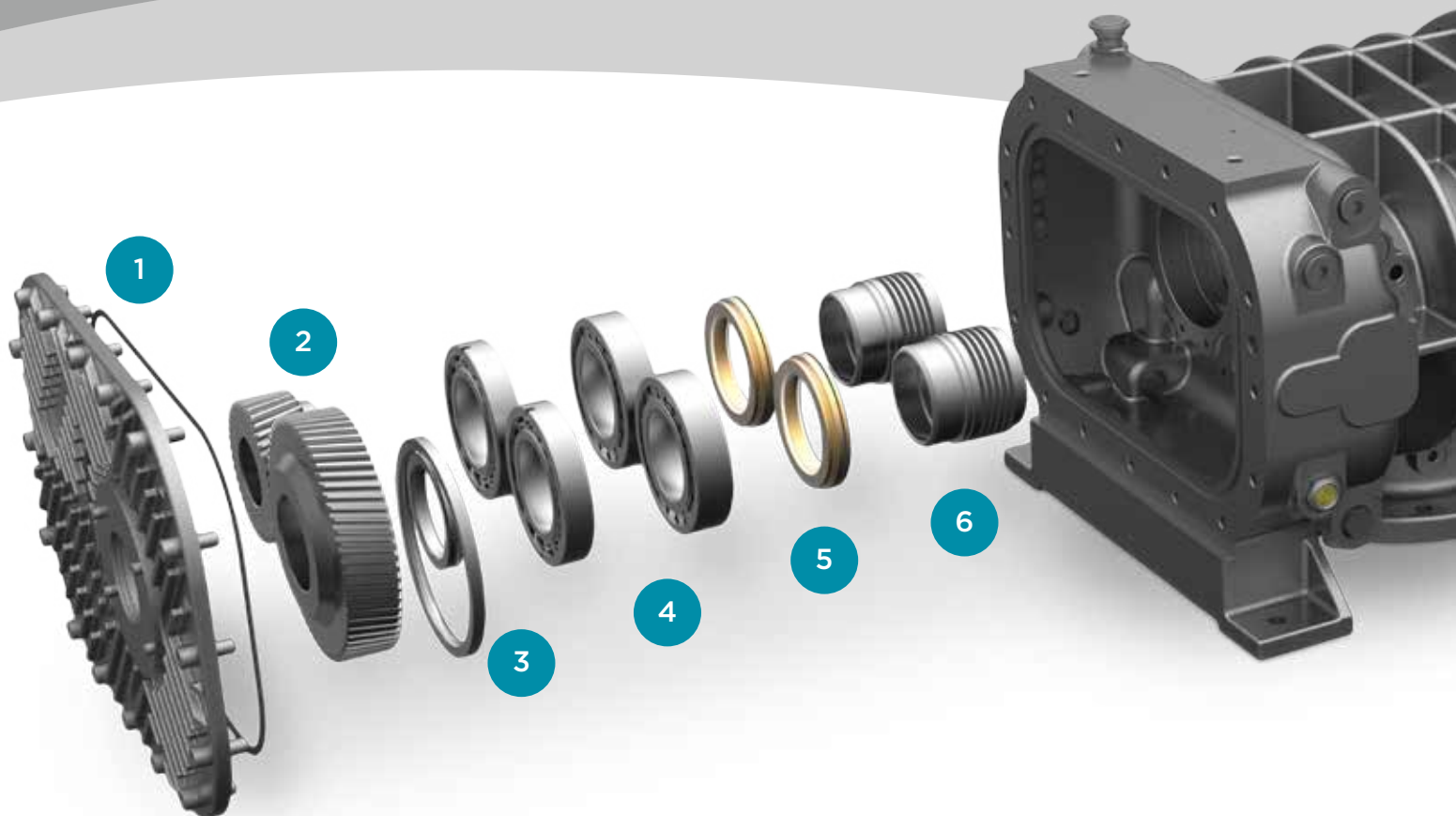
- El diseño exclusivo de cilindro partido genera el rendimiento que sus aplicaciones requieren
- Las tres opciones de puertos de descarga optimizan las eficiencias basándose en los requisitos específicos de rendimiento del cliente



Eficiencia optimizada

Cilindro modificado para maximizar el ahorro



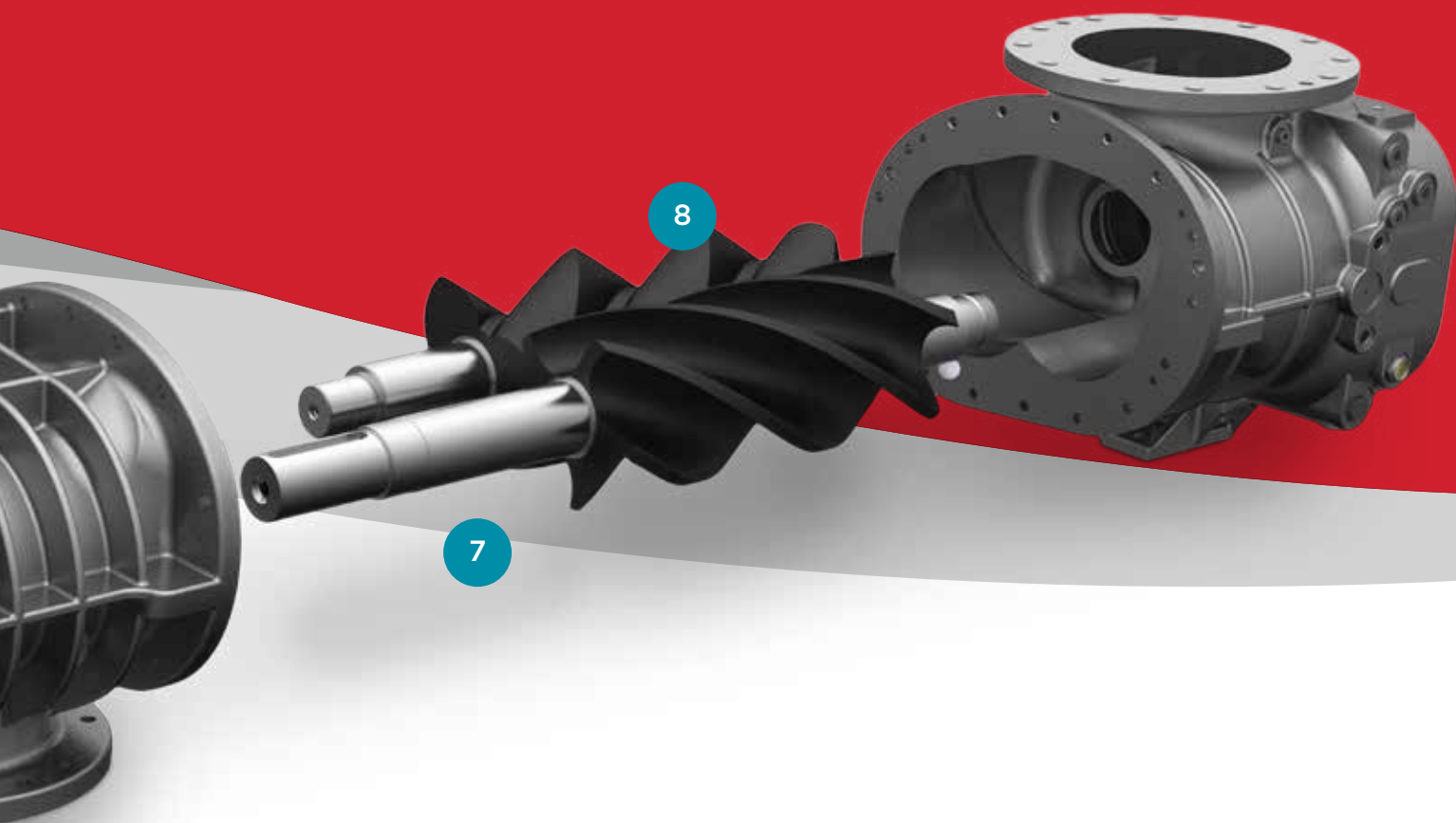


Lo más importante son...

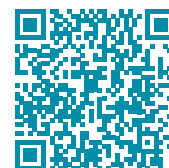
los COMPONENTES

LO MEJOR DE LO MEJOR

Sin escatimar recursos | Sin comprometer la eficiencia | Piezas premium
Calidad en la que puede confiar | Supera las expectativas



Para ver más información sobre Inpro/Seal, visite [com o escanee el código de QR de la derecha](#)



1 Juntas tóricas

- Sellos de juntas tóricas
- Protección duradera
- Sin empaquetaduras

2 Engranajes sincronizados helicoidales

- Funcionamiento uniforme y silencioso en todas las velocidades
- Garantiza la sincronización del rotor sin desajustes

3 Lubricación por doble salpicadura con anillo dispersor excéntrico

- Diseño exclusivo
- Maximiza la eficiencia al reducir el consumo de energía
- Optimiza la distribución del aceite

4 Cojinetes de descarga

- Axial: Cojinetes de contacto angular de 4 puntos
- Radial: Rodillo cilíndrico
- Ofrece solidez y estabilidad absolutas en distintos planos para manejar aplicaciones extremas
- Cojinetes con mayor vida útil

5 Sellos de aceite premium Inpro/Seal®*

- Diseño de anillo doble sin contacto
- Sin desgaste
- Extiende la vida útil y reduce los costos de mantenimiento
- Protección líder en el mercado contra fugas

6 Sellos de aire de anillo para pistón

- Ofrece un funcionamiento sin fugas
- Maximiza la vida útil de los sellos
- Sellos de aire de grafito para aplicaciones de alta presión de más de 20 PSI

7 Robusto eje de hierro dúctil

- Diseñado y probado para resistir
- Alta capacidad de carga del eje
- Capacidad de accionamiento directo y con correa en V

8 Rotores con revestimiento de politetrafluoretileno (PTFE)

- Grado alimenticio
- Minimiza la pérdida de aire
- Maximiza la eficiencia

*Inpro/Seal es una marca comercial registrada de Waukesha Bearings Corporation

Lo más importante son las...

OPCIONES

Lubricación forzada

- Garantiza temperaturas bajas del aceite y la distribución
- Opcional para aplicaciones de hasta 20 psi
- Requerido para aplicaciones de más de 20 psi

trabajamos para su

APLICACIÓN

Rendimiento sostenible para una amplia gama de aplicaciones



Cemento



Tratamiento de aguas residuales



Transporte neumático



Generación

Sellos mecánicos

- Para aplicaciones de gas
- Intercambiable con Inpro/Seal

Cilindro con revestimiento de politetrafluoretileno (PTFE)

- Minimiza la pérdida de aire
- Maximiza la eficiencia

Sellos de aire de grafito

- Requerido para aplicaciones de alta presión de más de 20 psi

Cilindro de descarga de presión baja, media y alta

- Optimiza la eficiencia
- Tecnología exclusiva

Flexibilidad de instalación

- Orientaciones de descarga superior e inferior
- Configuraciones disponibles de 3 y 4 pedestales de montaje
- Bridas ANSI o métricas

Sondas y puertos RTD

- Diseñado para garantizar mediciones precisas de la temperatura de los cojinetes



Producción de energía



Productos plásticos



Procesamiento de
productos químicos



Alimentos y bebidas

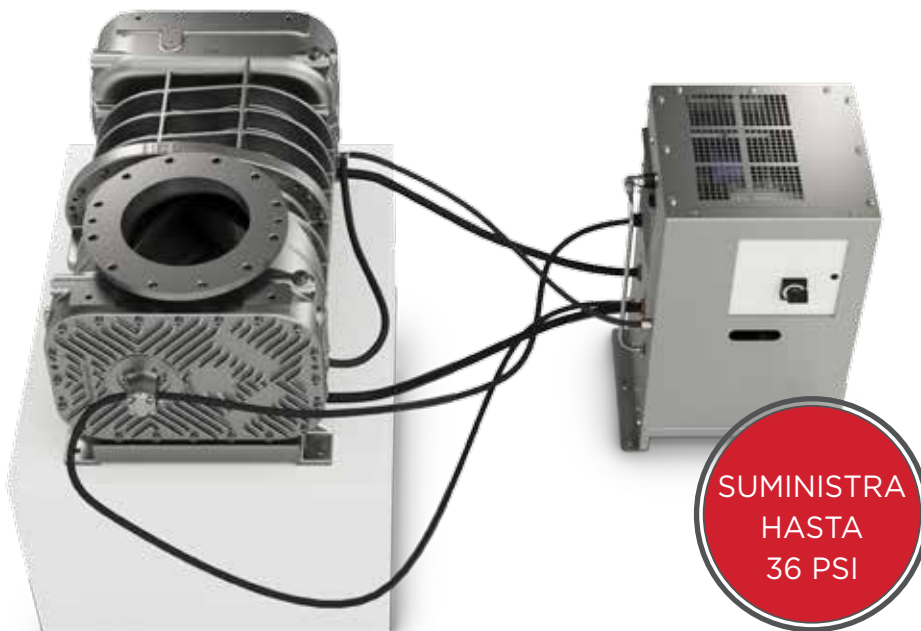
Lo más importante es...

LA CAPACIDAD DE ALTA PRESIÓN

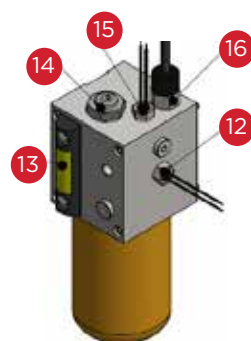
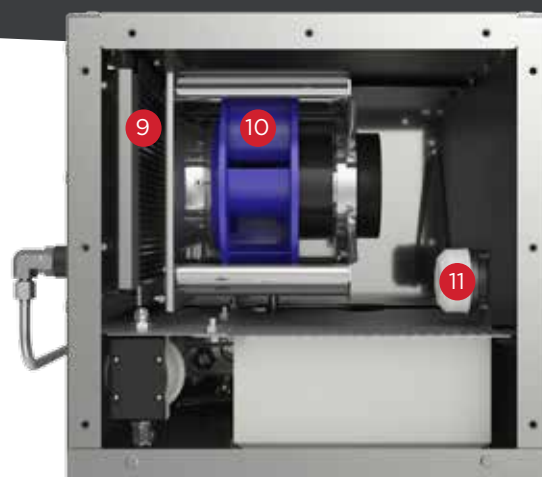
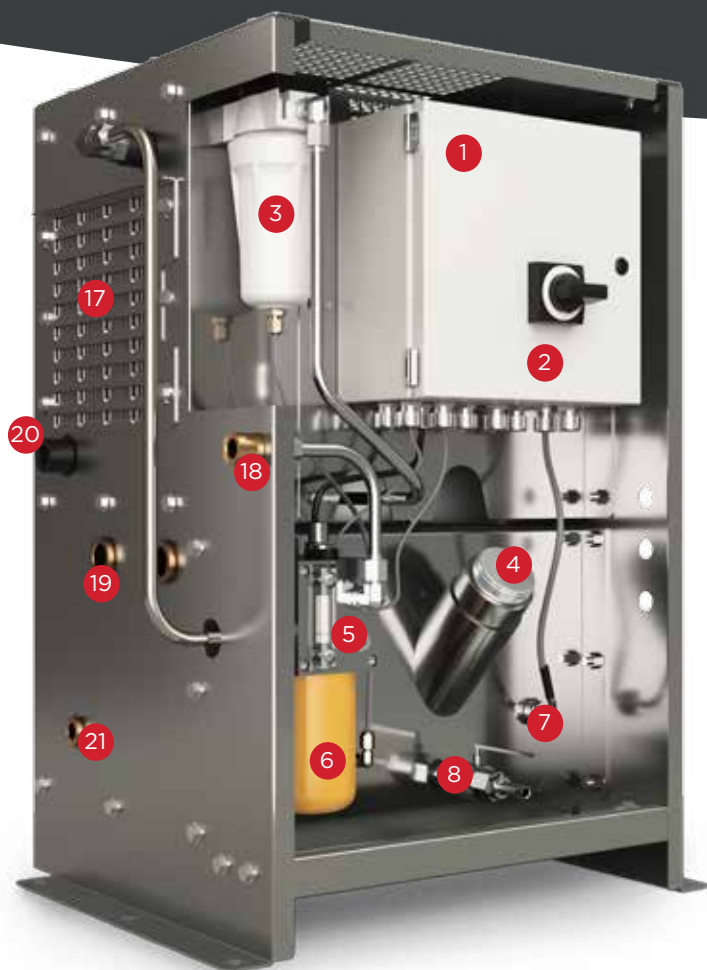
- Se requiere lubricación forzada para:
 - Presiones de más de 20 PSI
 - Vacío de más de 18"Hg
- Mantiene temperaturas de aceite óptimas
- Filtra el aceite
- Monitorea la temperatura y la presión del aceite
- Mantiene el vacío en el cárter del aceite
- Inyecta aceite en las ubicaciones esenciales
 - Inyecta aceite en los cojinetes en el punto preciso
 - Inyecta aceite en los engranajes esenciales en la ubicación ideal
- El sistema utiliza un suministro eléctrico monofásico de 220V/240V y 50Hz/60Hz
- Conexiones de mangueras JIC

Sistema protegido con controles inteligentes:

- El pallet de lubricación forzada monitorea el sistema dentro de los límites de falla específicos.
- Si algún sensor detecta el funcionamiento fuera de los límites, los contactos en la caja de control exhiben una condición de falla.
- Contactos de falla: Se suministran dos contactos de falla (uno normalmente abierto, uno normalmente cerrado) para indicar una falla en el sistema de lubricación.
 - Por lo menos un contacto de falla debe utilizarse para deshabilitar el motor del soplador principal.
- Contacto de control remoto
 - También hay disponible un contacto remoto RUN/RESET (funcionamiento/restablecimiento). Con el interruptor del control del sistema manual en la posición ON (encendido), un cierre en el contacto remoto de funcionamiento energiza el ventilador y activa el relé de retardo.



SUMINISTRA
HASTA
36 PSI



- 1** Caja de control
- 2** Interruptor de control del sistema manual
- 3** Filtro coalescente para eliminación de niebla de aceite
- 4** Tapa de llenado de aceite
- 5** Conjunto de bloque de control de aceite
- 6** Filtro de aceite
- 7** Calentador de aceite con termostato interno
- 8** Válvula de drenaje de aceite

- 9** Intercambiador de calor con derivación térmica interna
- 10** Ventilador centrífugo curvado hacia atrás
- 11** Interruptor de vacío bajo de depósito
- 12** Interruptor de falla de temperatura baja de aceite
- 13** Mirilla de nivel de aceite
- 14** Presión de regulación de presión de aceite
- 15** Interruptor de falla de temperatura alta de aceite

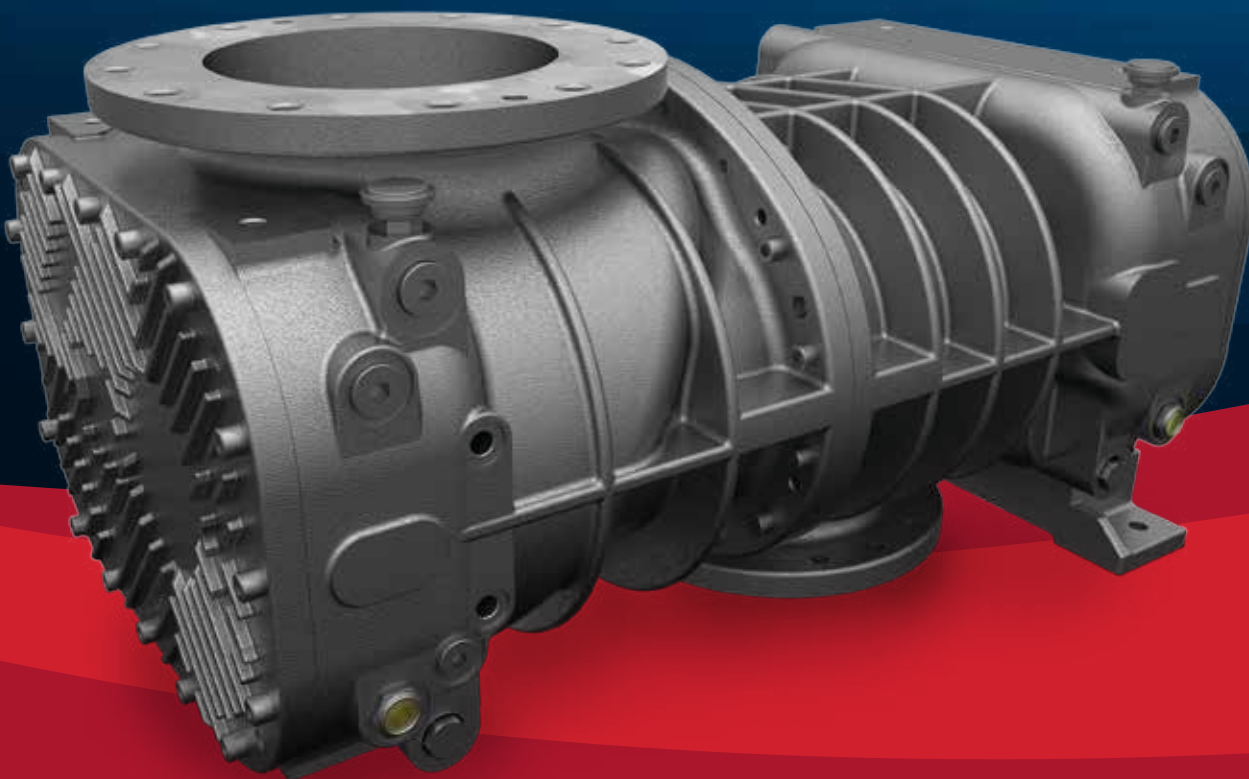
- 16** Interruptor de falla de presión baja de aceite
- 17** Rejilla ajustable para regulación de presión de aire
- 18** Conexión de inyección de aceite del soplador (JIC de ½")
- 19** Conexiones de línea de drenaje del soplador (JIC de 1")
- 20** Conexión de salida de bomba de aceite (JIC de ½")
- 21** Conexión de entrada de bomba de aceite (JIC de ½")

Lo más importante es...

la INSTALACIÓN

El CycloBlower es el **único soplador de tornillo rotativo sin accesorios** disponible en el mercado, y esto le brinda flexibilidad para:

- Reacondicionar su equipo existente
- Equipar su unidad de la manera que desee
- Actualizar su equipo existente
- Maximizar el rendimiento sin sobrepasar su presupuesto
- Aprovechar su diseño compacto que ahorra espacio



DESARROLLAMOS
DISEÑOS
INNOVADORES
PARA AHORRARLE
DINERO

NO DESPERDICIE DINERO COMPRANDO UNIDADES
COSTOSAS, PRE-EMPAQUETADAS Y QUE NO OFRECEN
FLEXIBILIDAD. **PERSONALICE SU PROPIO EQUIPO** O
REACONDICIONE SU EQUIPO EXISTENTE.

CycloBlower H.E. Datos sobre el rendimiento

BAJA PRESIÓN - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	5 PSIG		9 PSIG		12 PSIG		15 PSIG		18 PSIG		20 PSIG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
160CDL480 RC1	1000	542,8	15,9	463,5	27,3	407,2	36,0	353,7	44,8	-	-	-	-
	1500	940,0	24,4	863,9	40,7	810,1	53,0	759,0	65,6	-	-	-	-
	2000	1340,2	34,0	1267,4	55,2	1216,0	71,2	1167,3	87,4	-	-	-	-
	2500	1743,5	44,8	1673,9	70,9	1624,9	90,6	1578,6	110,4	-	-	-	-
	3000	2149,7	56,8	2083,3	87,7	2036,7	111,1	1992,9	134,5	-	-	-	-
	3600	2641,1	72,6	2578,6	109,4	2535,0	137,1	2494,0	165,0	-	-	-	-
160CDL480 RC2	1000	509,0	18,2	471,8	26,2	443,0	32,9	413,3	40,0	382,8	47,8	-	-
	1500	893,2	29,4	856,4	41,3	827,9	50,9	798,5	61,0	768,3	71,6	747,8	78,9
	2000	1284,3	41,7	1247,9	57,4	1219,7	69,9	1190,6	82,9	1160,8	96,4	1140,4	105,7
	2500	1682,4	54,9	1646,4	74,6	1618,4	89,9	1589,7	105,8	1560,1	122,2	1540,0	133,5
	3000	2087,3	69,2	2051,7	92,7	2024,1	111,0	1995,6	129,8	1966,4	149,1	1946,4	162,3
	3600	2582,4	87,7	2547,3	115,9	2520,0	137,6	2491,9	159,9	2463,0	182,7	2443,3	198,2
160CDL480 RC3	1000	-	-	-	-	395,1	41,9	388,0	46,1	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-	770,1	63,9	763,4	70,1	754,3	76,8	747,0	81,6
	2000	-	-	-	-	1156,6	87,4	1150,2	95,6	1141,6	104,3	1134,5	110,4
	2500	-	-	-	-	1554,6	112,5	1548,6	122,6	1540,2	133,3	1533,4	140,8
	3000	-	-	-	-	1964,0	139,2	1958,3	151,3	1950,3	164,0	1943,8	172,7
	3600	-	-	-	-	2470,3	173,3	2465,1	187,8	2457,6	202,8	2451,3	213,2

BAJO VACÍO - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	5 PULG. HG		8 PULG. HG		11 PULG. HG		14 PULG. HG		17 PULG. HG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
160CDL480 RC1	1000	570,1	7,0	526,3	11,8	470,9	17,0	398,7	22,0	-	-
	1500	957,3	13,1	916,1	18,7	864,0	24,9	796,5	31,4	-	-
	2000	1351,1	19,9	1312,5	26,3	1263,8	33,5	1201,0	41,3	-	-
	2500	1751,6	27,3	1715,6	34,4	1670,3	42,6	1612,2	51,8	-	-
	3000	2158,9	35,2	2125,4	43,1	2083,5	52,3	2030,1	62,9	-	-
	3600	2656,4	45,5	2626,0	54,3	2588,2	64,8	2540,3	77,0	-	-
160CDL480 RC2	1000	551,4	10,3	529,4	12,8	502,3	15,8	468,7	19,4	427,1	23,5
	1500	934,9	19,4	912,6	22,1	885,2	25,3	851,1	29,3	808,7	33,8
	2000	1321,9	29,0	1299,3	31,9	1271,5	35,4	1236,9	39,7	1193,8	44,8
	2500	1712,3	39,3	1689,4	42,4	1661,3	46,1	1626,2	50,8	1582,3	56,4
	3000	2106,1	50,2	2083,0	53,5	2054,5	57,5	2018,9	62,4	1974,2	68,5
	3600	2583,3	64,0	2559,8	67,5	2530,9	71,8	2494,6	77,2	2449,1	83,9
160CDL480 RC3	1000	-	-	-	-	431,7	19,8	412,8	20,8	385,1	22,5
	1500	-	-	-	-	815,7	32,9	798,7	33,6	773,7	34,8
	2000	-	-	-	-	1201,6	46,7	1186,4	47,0	1164,2	47,7
	2500	-	-	-	-	1589,3	61,0	1576,0	61,1	1556,6	61,3
	3000	-	-	-	-	1979,0	76,0	1967,6	75,7	1950,9	75,4
	3600	-	-	-	-	2449,0	94,8	2439,9	94,1	2426,5	93,3

LAS DIMENSIONES ESTÁN EN PULGADAS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA

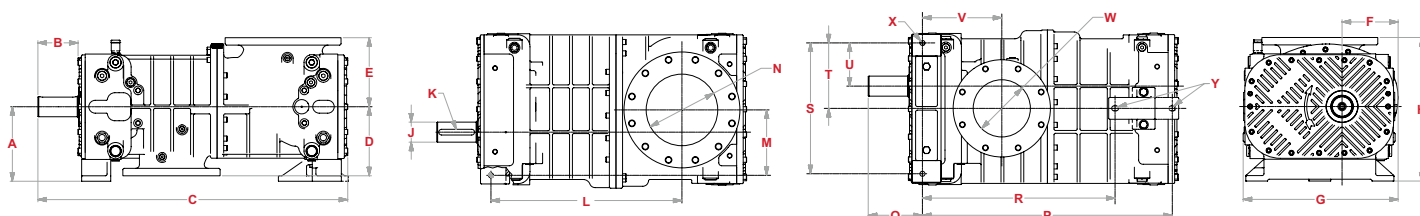
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
160CDL480	10,25	5,51	42,63	9,5	9,5	7,7	21,3	19,75	2,76	12 × 20 × 125 (mm)	26,28	9
	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
	ANSI125FF de 10"	34,38	7,46	26,5	18	9	5,94	10,9	ANSI125FF de 8"	0,69	0,69 × 0,94	

ALTA PRESIÓN - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	21 PSIG		24 PSIG		27 PSIG		30 PSIG		33 PSIG		36 PSIG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
160CDL480 RC1	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160CDL480 RC2	1000	351,6	56,0	319,5	64,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	1500	737,4	82,7	705,6	94,4	673,0	106,6	-	-	-	-	-	-
	2000	1130,1	110,4	1098,6	125,0	1066,4	140,1	1033,3	155,8	-	-	-	-
	2500	1529,8	139,2	1498,6	156,7	1466,6	174,7	1433,8	193,2	-	-	-	-
	3000	1936,3	168,9	1905,5	189,3	1873,8	210,2	1841,3	231,7	-	-	-	-
	3600	2433,4	206,0	2402,8	229,9	2371,5	254,3	2339,4	279,2	-	-	-	-
160CDL480 RC3	1000	366,8	56,2	352,8	62,1	336,5	68,6	-	-	-	-	-	-
	1500	743,0	84,1	729,3	92,0	713,4	100,4	695,2	109,5	674,6	119,1	-	-
	2000	1130,6	113,6	1117,3	123,4	1101,7	133,9	1083,8	144,9	1063,6	156,4	1041,2	168,6
	2500	1529,6	144,6	1516,7	156,4	1501,5	168,9	1483,9	181,8	1464,1	195,4	1442,0	209,5
	3000	1940,1	177,2	1927,5	191,0	1912,7	205,4	1895,5	220,4	1876,0	235,9	1854,3	252,0
	3600	2447,8	218,4	2435,6	234,6	2421,2	251,4	2404,5	268,8	2385,4	286,7	2364,1	305,1

ALTO VACÍO - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	18 PULG. HG		19 PULG. HG		20 PULG. HG		21 PULG. HG		22 PULG. HG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
160CDL480 RC1	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160CDL480 RC2	1000	411,4	24,9	395,2	26,1	378,9	27,2	-	-	-	-
	1500	792,7	35,4	776,1	37,0	759,4	38,3	-	-	-	-
	2000	1177,4	46,6	1160,4	48,4	1143,2	50,1	-	-	-	-
	2500	1565,6	58,4	1548,2	60,5	1530,5	62,5	-	-	-	-
	3000	1957,2	70,8	1939,4	73,1	1921,3	75,4	-	-	-	-
	3600	2431,7	86,5	2413,4	89,1	2394,7	91,8	-	-	-	-
160CDL480 RC3	1000	372,8	23,3	358,3	24,3	340,9	25,6	319,5	27,2	-	-
	1500	762,7	35,4	749,6	36,1	733,9	37,1	714,7	38,4	690,7	40,2
	2000	1154,4	48,1	1142,7	48,6	1128,8	49,3	1111,7	50,2	1090,4	51,5
	2500	1548,0	61,4	1537,8	61,7	1525,6	62,0	1510,6	62,6	1492,0	63,4
	3000	1943,5	75,4	1934,7	75,4	1924,2	75,4	1911,4	75,6	1895,4	75,9
	3600	2420,5	92,9	2413,5	92,6	2405,1	92,3	2394,9	92,0	2382,1	91,8



CycloBlower H.E. Datos sobre el rendimiento

BAJA PRESIÓN - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	5 PSIG		9 PSIG		12 PSIG		15 PSIG		18 PSIG		20 PSIG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
200CDL600 RC1	800	891,7	23,4	806,7	39,7	749,6	52,7	698,1	66,2	-	-	-	-
	1200	1498,0	37,5	1416,0	61,7	1361,1	80,6	1311,9	100,0	1268,3	120,0	-	-
	1600	2102,4	52,6	2023,4	84,7	1970,8	109,4	1923,8	134,8	1882,5	160,7	-	-
	2000	2705,0	68,7	2629,0	108,6	2578,6	139,2	2533,9	170,5	2494,8	202,3	-	-
	2400	3305,8	85,7	3232,8	133,5	3184,6	170,0	3142,1	207,2	3105,3	245,0	-	-
	2800	3904,8	103,6	3834,7	159,3	3788,8	201,8	3748,5	244,9	3713,9	288,6	-	-
200CDL600 RC2	800	828,8	26,8	767,8	40,0	720,9	50,8	673,0	62,5	624,1	75,0	590,9	83,8
	1200	1459,7	44,6	1402,3	63,5	1358,0	78,6	1312,7	94,5	1266,5	111,2	1235,1	122,8
	1600	2078,8	64,1	2024,9	88,6	1983,2	107,9	1940,6	128,1	1897,0	149,0	1867,4	163,5
	2000	2686,0	85,3	2635,6	115,4	2596,6	138,9	2556,7	163,3	2515,7	188,5	2487,8	205,7
	2400	3281,4	108,0	3234,5	143,8	3198,2	171,6	3160,9	200,2	3122,6	229,6	3096,5	249,6
	2800	3864,9	132,4	3821,6	173,8	3787,9	205,8	3753,3	238,6	3717,6	272,3	3693,3	295,2
200CDL600 RC3	800	-	-	-	-	752,2	56,3	720,8	65,3	690,2	74,9	670,2	81,6
	1200	-	-	-	-	1360,3	91,7	1330,2	103,6	1300,9	116,0	1281,7	124,6
	1600	-	-	-	-	1969,1	129,5	1940,3	144,2	1912,3	159,5	1894,0	170,0
	2000	-	-	-	-	2578,6	169,7	2551,1	187,2	2524,5	205,3	2507,1	217,8
	2400	-	-	-	-	3188,9	212,2	3162,8	232,6	3137,4	253,6	3120,9	267,9
	2800	-	-	-	-	3800,0	257,1	3775,2	280,4	3751,1	304,2	3735,5	320,4

BAJO VACÍO - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	5 PULG. HG		8 PULG. HG		11 PULG. HG		14 PULG. HG		17 PULG. HG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
200CDL600 RC1	800	924,8	11,3	884,1	18,2	833,3	25,7	768,5	32,9	-	-
	1200	1509,0	21,1	1468,9	29,2	1418,9	38,3	1355,3	47,8	-	-
	1600	2104,4	31,4	2064,9	40,8	2015,7	51,5	1953,2	63,3	-	-
	2000	2711,0	42,4	2672,1	53,0	2623,6	65,4	2562,2	79,4	-	-
	2400	3328,8	54,0	3290,4	65,9	3242,8	79,8	3182,5	96,1	-	-
	2800	3957,7	66,2	3919,9	79,3	3873,1	94,9	3813,9	113,4	-	-
200CDL600 RC2	800	886,4	15,9	853,4	19,5	812,7	23,9	761,9	29,1	698,5	35,0
	1200	1479,6	29,0	1446,4	33,0	1405,6	37,8	1354,5	43,6	1290,8	50,5
	1600	2077,2	43,3	2043,9	47,7	2002,8	53,0	1951,5	59,5	1887,4	67,3
	2000	2679,1	59,0	2645,7	63,8	2604,4	69,6	2552,9	76,7	2488,4	85,4
	2400	3285,4	76,1	3251,8	81,2	3210,4	87,4	3158,6	95,2	3093,7	104,9
	2800	3896,0	94,4	3862,3	99,9	3820,7	106,6	3768,6	115,0	3703,4	125,6
200CDL600 RC3	800	-	-	-	-	833,6	29,8	796,7	30,1	748,0	31,0
	1200	-	-	-	-	1421,9	49,9	1384,1	49,6	1334,1	49,8
	1600	-	-	-	-	2014,8	71,3	1976,1	70,5	1924,7	69,9
	2000	-	-	-	-	2612,1	94,1	2572,5	92,8	2519,8	91,3
	2400	-	-	-	-	3214,0	118,2	3173,5	116,3	3119,5	114,1
	2800	-	-	-	-	3820,4	143,7	3779,1	141,3	3723,7	138,3

LAS DIMENSIONES ESTÁN EN PULGADAS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA

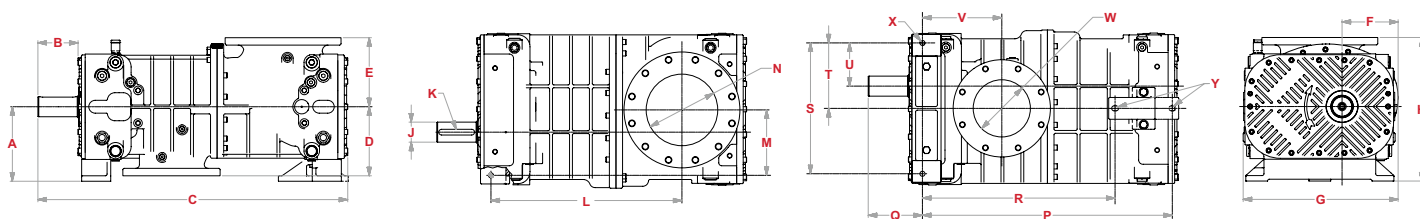
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
200CDL600	12,00	7,05	51,59	11,00	11,00	9,52	26,21	23,00	3,54 (90 mm)	14 × 25 × 140 (mm)	33,04	11,75
	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
	ANSI125FF de 12"	42,16	8,39	34,29	23,50	11,75	7,75	13,23	ANSI125FF de 10"	0,81	0,69 × 0,94	

ALTA PRESIÓN - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	21 PSIG		24 PSIG		27 PSIG		30 PSIG		33 PSIG		36 PSIG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
200CDL600 RC1	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200CDL600 RC2	800	574,2	88,3	523,3	102,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	1200	1219,2	128,8	1170,9	147,1	1121,7	166,3	-	-	-	-	-	-
	1600	1852,4	170,8	1806,8	193,4	1760,1	216,9	1712,5	241,1	-	-	-	-
	2000	2473,7	214,5	2430,8	241,3	2386,8	269,0	2341,8	297,5	-	-	-	-
	2400	3083,2	259,8	3042,9	290,9	3001,6	322,8	2959,3	355,5	-	-	-	-
	2800	3680,9	306,8	3643,3	342,1	3604,6	378,2	3564,9	415,1	-	-	-	-
200CDL600 RC3	800	660,3	85,0	631,3	95,7	603,0	107,1	575,5	119,0	-	-	-	-
	1200	1272,3	129,0	1244,6	142,6	1217,6	156,7	1191,5	171,5	1166,1	186,8	1141,5	202,8
	1600	1885,1	175,3	1858,6	191,8	1833,0	208,8	1808,2	226,4	1784,1	244,6	1760,9	263,4
	2000	2498,6	224,1	2473,5	243,4	2449,2	263,2	2425,6	283,7	2402,9	304,8	2381,0	326,4
	2400	3112,8	275,2	3089,0	297,3	3066,1	320,0	3043,8	343,4	3022,4	367,3	3001,8	391,8
	2800	3727,9	328,6	3705,4	353,6	3683,7	379,2	3662,8	405,4	3642,7	432,2	3623,4	459,5

ALTO VACÍO - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	18 PULG. HG		19 PULG. HG		20 PULG. HG		21 PULG. HG		22 PULG. HG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
200CDL600 RC1	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200CDL600 RC2	800	674,4	36,9	649,3	38,7	623,9	40,1	-	-	-	-
	1200	1266,5	52,8	1241,2	55,1	1215,5	57,1	-	-	-	-
	1600	1863,0	70,1	1837,5	72,8	1811,6	75,4	-	-	-	-
	2000	2463,8	88,6	2438,1	91,9	2411,9	95,1	-	-	-	-
	2400	3069,0	108,5	3043,1	112,3	3016,7	116,1	-	-	-	-
	2800	3678,5	129,7	3652,4	134,0	3625,8	138,4	-	-	-	-
200CDL600 RC3	800	728,3	31,6	706,6	32,5	682,8	33,8	657,1	35,7	630,1	38,7
	1200	1313,8	50,1	1291,4	50,5	1266,8	51,3	1240,0	52,6	1211,8	54,8
	1600	1903,8	69,8	1880,7	69,9	1855,3	70,2	1827,5	70,9	1798,0	72,3
	2000	2498,4	90,9	2474,6	90,6	2448,3	90,4	2419,5	90,4	2388,8	91,1
	2400	3097,5	113,4	3073,0	112,6	3045,9	111,9	3016,1	111,4	2984,0	111,2
	2800	3701,1	137,2	3675,9	136,0	3648,0	134,8	3617,1	133,7	3583,8	132,8



CycloBlower H.E. Datos sobre el rendimiento

BAJA PRESIÓN - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	5 PSIG		9 PSIG		12 PSIG		15 PSIG		18 PSIG		20 PSIG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
250CDL750 RC1	500	893,1	28,5	756,4	50,1	670,2	67,3	598,2	85,4	-	-	-	-
	840	1889,2	50,0	1754,3	84,6	1669,5	111,4	1598,8	139,2	-	-	-	-
	1180	2903,1	74,4	2769,9	121,9	2686,5	158,5	2617,2	195,9	2561,9	234,2	-	-
	1520	3934,6	101,7	3803,3	162,1	3721,2	208,4	3653,2	255,5	3599,3	303,5	-	-
	1860	4983,9	131,9	4854,4	205,2	4773,7	261,1	4707,0	318,0	4654,4	375,7	-	-
	2200	6050,9	164,9	5923,2	251,1	5843,8	316,8	5778,5	383,3	5727,3	450,7	-	-
250CDL750 RC2	500	872,9	32,4	785,8	49,9	721,9	63,9	659,3	78,5	-	-	-	-
	840	1902,3	60,7	1819,2	88,5	1758,3	110,0	1698,6	132,3	1640,2	155,2	1602,0	170,9
	1180	2938,7	92,6	2859,5	130,5	2801,6	159,7	2744,9	189,6	2689,5	220,2	2653,2	241,0
	1520	3982,1	127,9	3906,9	176,1	3851,9	212,9	3798,2	250,5	3745,7	288,8	3711,4	314,6
	1860	5032,4	166,8	4961,1	225,2	4909,1	269,7	4858,4	314,9	4808,9	360,8	4776,6	391,8
	2200	6089,7	209,2	6022,4	277,8	5973,4	329,9	5925,6	382,8	5879,0	436,4	5848,7	472,4
250CDL750 RC3	500	-	-	-	-	692,0	64,9	644,6	77,3	-	-	-	-
	840	-	-	-	-	1679,6	120,5	1634,0	137,3	1589,4	155,3	1560,1	167,8
	1180	-	-	-	-	2693,6	183,2	2649,8	204,6	2606,9	227,1	2578,9	242,7
	1520	-	-	-	-	3734,0	253,1	3691,9	279,1	3650,9	306,2	3624,0	324,8
	1860	-	-	-	-	4800,7	330,2	4760,5	360,8	4721,2	392,4	4695,5	414,1
	2200	-	-	-	-	5893,9	414,5	5855,4	449,6	5817,9	485,8	5793,5	510,5

BAJO VACÍO - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	5 PULG. HG		8 PULG. HG		11 PULG. HG		14 PULG. HG		17 PULG. HG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
250CDL750 RC1	500	1035,2	13,5	944,1	23,1	838,5	32,8	719,7	40,9	-	-
	840	2076,5	27,6	1987,9	39,7	1885,5	52,8	1771,1	65,3	-	-
	1180	3106,6	43,3	3020,4	58,0	2921,2	74,3	2811,3	91,4	-	-
	1520	4125,4	60,8	4041,7	77,9	3945,8	97,6	3840,3	119,2	-	-
	1860	5133,1	79,8	5051,8	99,5	4959,1	122,4	4858,1	148,6	-	-
	2200	6129,5	100,6	6050,6	122,7	5961,1	149,0	5864,6	179,7	-	-
250CDL750 RC2	500	978,3	16,2	927,9	22,1	865,2	29,0	785,3	36,9	682,3	45,3
	840	2005,1	38,3	1958,2	44,9	1900,1	52,6	1826,8	61,7	1733,1	71,8
	1180	3037,3	63,0	2994,0	70,2	2940,6	78,7	2873,6	89,0	2789,4	100,7
	1520	4075,0	90,3	4035,3	98,0	3986,5	107,4	3925,9	118,8	3851,1	132,2
	1860	5118,1	120,0	5081,9	128,4	5037,8	138,7	4983,7	151,2	4918,3	166,3
	2200	6166,7	152,4	6134,1	161,4	6094,6	172,5	6046,9	186,1	5990,9	202,9
250CDL750 RC3	500	-	-	-	-	832,1	32,5	773,3	34,8	689,3	39,6
	840	-	-	-	-	1849,7	65,2	1796,4	65,9	1720,6	68,3
	1180	-	-	-	-	2868,2	102,0	2820,5	101,1	2752,7	101,0
	1520	-	-	-	-	3887,6	142,8	3845,4	140,2	3785,8	137,8
	1860	-	-	-	-	4907,9	187,5	4871,3	183,3	4819,8	178,5
	2200	-	-	-	-	5929,0	236,3	5898,0	230,5	5854,6	223,3

LAS DIMENSIONES ESTÁN EN PULGADAS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA

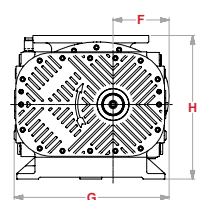
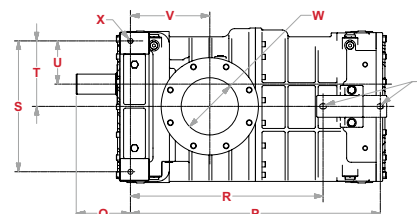
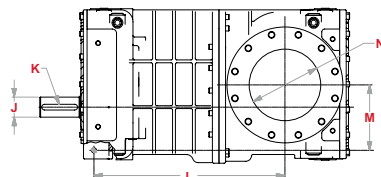
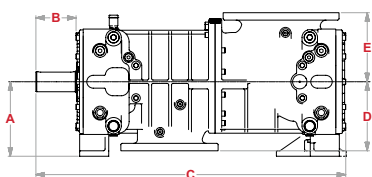
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
250CDL750	15,88	8,42	63,65	13,00	13,00	10,55	31,18	28,88	3,94 (100 mm)	16 × 28 × 180 (mm)	38,47	13,75
	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
	ANSI125FF de 14"	48,00	10,94	No disp.	27,50	13,75	8,50	18,00	ANSI125FF de 12"	0,88	0,88 × 1,75	

ALTA PRESIÓN - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	21 PSIG		24 PSIG		27 PSIG		30 PSIG		33 PSIG		36 PSIG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
250CDL750 RC1	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250CDL750 RC2	500	537,9	109,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	840	1583,1	178,9	1527,2	203,2	1472,5	228,1	-	-	-	-	-	-
	1180	2635,3	251,5	2582,4	283,5	2530,7	316,1	2480,2	349,4	-	-	-	-
	1520	3694,5	327,7	3644,5	367,3	3595,8	407,6	3548,3	448,5	-	-	-	-
	1860	4760,6	407,4	4713,6	454,6	4667,8	502,6	4623,3	551,2	-	-	-	-
	2200	5833,7	490,6	5789,7	545,5	5746,8	601,1	5705,3	657,4	-	-	-	-
250CDL750 RC3	500	552,8	105,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	840	1545,7	174,3	1503,0	194,4	1461,3	215,5	-	-	-	-	-	-
	1180	2565,0	250,7	2524,1	275,3	2484,2	301,0	2445,2	327,8	2407,2	355,7	-	-
	1520	3610,8	334,3	3571,6	363,5	3533,5	393,7	3496,3	425,1	3460,0	457,5	3424,8	491,0
	1860	4682,9	425,1	4645,5	458,8	4609,1	493,7	4573,7	529,5	4539,3	566,5	4505,8	604,5
	2200	5781,4	523,1	5745,8	561,4	5711,2	600,8	5677,6	641,2	5644,9	682,7	5613,2	725,3

ALTO VACÍO - DATOS DE RENDIMIENTO

MODELO	VELOCIDAD RPM	18 PULG. HG		19 PULG. HG		20 PULG. HG		21 PULG. HG		22 PULG. HG	
		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
250CDL750 RC1	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250CDL750 RC2	500	641,7	47,8	597,9	49,7	-	-	-	-	-	-
	840	1696,7	75,0	1657,8	77,8	1617,1	79,8	-	-	-	-
	1180	2757,2	104,7	2723,2	108,4	2688,5	111,5	-	-	-	-
	1520	3823,1	137,0	3794,1	141,6	3765,3	145,7	-	-	-	-
	1860	4894,4	171,8	4870,4	177,3	4847,6	182,4	-	-	-	-
	2200	5971,3	209,1	5952,2	215,5	5935,3	221,7	-	-	-	-
250CDL750 RC3	500	652,7	42,2	610,0	45,7	559,7	50,5	-	-	-	-
	840	1687,6	69,9	1649,2	72,1	1604,0	75,4	1550,1	80,2	-	-
	1180	2723,4	101,5	2689,3	102,5	2649,2	104,2	2601,6	107,2	2544,0	112,3
	1520	3760,1	137,2	3730,3	136,9	3695,4	137,1	3654,0	138,3	3604,3	141,0
	1860	4797,7	176,9	4772,1	175,3	4742,4	174,0	4707,3	173,3	4665,5	173,7
	2200	5836,1	220,6	5814,9	217,7	5790,3	214,9	5761,5	212,4	5727,6	210,5



Somos líderes en todos los mercados donde
ofrecemos servicios gracias a la mejora continua
de todos los procesos comerciales con un enfoque
en la innovación y la velocidad

**Gardner
Denver®**

Gardner Denver, Inc.

1800 Gardner Expressway
Quincy, IL 62305
866-428-4890



©2017 Gardner Denver, Inc. Impreso en los EE. UU.
PD-CB-HE-ES 3rd Ed. 10/17

 Recicle después de usar.