



SERIE HPA

Compresores de Aire de Tornillo Rotativo Portátil

Los compresores portátiles serie HPA son ideales para el uso de industrias de construcción, minería y reparación naval.

Estos compresores ofrecen a los usuarios largos intervalos de mantenimiento, alto rendimiento y flujo de aire gracias a los bloques de tornillo de alta resistencia y alta eficiencia. Grandes depósitos de combustible permiten trabajar más tiempo sin interrupción.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 2 Conexiones de interruptor para HPA 340 y HPA 500; 3 para HPA 640; y 4 para HPA 1000
- Certificado de aprobación conforme a la Directiva de chasis EU2007/46/CE. (Certificado De Carretera según normas Europeas)
- Control de la capacidad proporcionada por el cambio de la velocidad del motor diésel
- Carcasa del compresor resistente contra la corrosión e impactos
- Tapas de servicio que pueden ser abiertas por los laterales.
- Motor de alto rendimiento y capacidad de depósito de combustible proporcionado hasta 10 horas de funcionamiento continuo en carga completa
- Bajo nivel de vibración



BLOQUE DE TORNILLO

- Caja de engranaje por estándar de AGMA (American Gear Manufacturers Association) para productos donde los tornillos roscados son utilizados

MOTOR PRINCIPAL Y SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

- Motor diésel de 4 cilindros, refrigerado por agua y cargador turbo excepto a HPA 340
- Tasa de emisión de acuerdo con las normas estándares de emisión de gases de escape (excepto HPA 1000)
- Acoplado directamente con acoplamiento elástico

TIPOS DE REMOLQUE

- Sin remolque-Con chasis
- Con frenos, con remolque fijo
- Sin frenos, con remolque estable
- Con frenos, remolque móvil (Se puede ajustar la altura del punto de conexión del vehículo)
- Sin frenos, remolque móvil



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Señalización
- Válvula De Retención
- Bloqueo de seguridad de cabina
- Cuerdas de seguridad (HPA 640 & HPA 1000)
- Cuñas y soporte de cuñas
- Acoplamiento de remolque
- Acoplamiento de manguera de trituradora
- Bloqueo de seguridad de cabina

OPCIONES

- Cuerdas de seguridad (HPA 340 & HPA 500)
- Calentador que permite el funcionamiento hasta -30° C (HPA 340 & HPA 500)
- Posenfriador (Aftercooler) y separador de agua



DATOS TÉCNICOS

MODEL	PRESIÓN		CAPACIDAD		POTENCIA DE MODELO	CAPACIDAD DE DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE lt	POTENCIA DE MOTOR kW/HP	CONEXIÓN DE TAMAÑO	DIMENSIONES mm			PESO kg	NIVEL DE RUIDO dB(A)
	Bar	PSI	m ³ /min	SCFM					Anchura	Longitud	Altura		
HPA 340	7	102	3,4	120	KUB OTA V1505-E3B	50	26,5/35	2xG 3/4"	200 0/3020	1150/1650	1300/1500	690	≤ 98
HPA 500	7 10 12	102 145 174	5,0 4,1 3,4	177 145 120	KUB OTA V1505-E3B	85	33/45	1xG1"+2xG 3/4"	200 0/3020	1150/1650	1300/1600	725	≤ 98
HPA 640	7	102	6,4	226	KUB OTA V2403-M-T-E3B	125	44 /60	1xG1"+2xG 3/4"	225 0/3720	1200/1650	1370/1500	1050	≤ 98
HPA 1000	7 10 12	102 145 174	10,0 8,5 7,5	353 300 265	KUB OTA V3800-DI-T-E2B	125	72,8/100	1xG11/2"+3xG 3/4"	225 0/3720	1200/1650	1470/1600	1250	≤ 99

1. Son los valores obtenidos bajo las siguientes condiciones de referencia; 1bar presión a bs oluta de a ire, 0% hum edad relativa, 20 °C calor de a ire de entrada, 71°C valor de ajuste de válvula de term o-estática y uso de S m artoil. COMPRESORES DEH ERTZ se reserva el de recho de realizar cam bios en sus productos sin previo aviso.
2. Se refiere al flu jo libre de a ire m edido de acuerdo con la norma ISO 1217:2009, Anexo D.
3. Prim eros valores que se a parecen en la lista pertenecen a versión estable, los segundos valores pertenecen a versión con rem olques.
4. Se refiere nivel de presión de ruido m edido bajo ± 3 dB (A) de acuerdo a los estándares de ISO 2151:2004 y ISO 9614/2.

CASA CENTRAL CULLEN 1744 / 0810 444 AERCOM / Rosario · Santa Fe · Argentina
 PLANTA FRAGA 1751 / +54 0341 458 0116 / Rosario · Santa Fe · Argentina
 OFICINA C.A.B.A / Alicia Moreau de Justo 1150 Piso 4. Oficina 401 B. / + 54 11 5278 3441
info@aercomsa.com.ar · www.aercomsa.com.ar

