

Compresor de Aire

Reciprocating (Piston) Air Compressor

Geotech ofrece un compresor de aire alternativo (pistón), lubricado con aceite, de dos etapas, y montado en un tanque para proveer presión de aire positiva para el funcionamiento de equipo neumático para aplicaciones de uso intermitente. Contacte a Geotech para definir el tamaño adecuado de los sistemas para satisfacer sus requerimientos de flujo y presión del aire.

CARACTERÍSTICAS

- Cabeza de cilindro integral; diseño sin empaque
- Válvulas de disco, acero Sueco resistente a la corrosión para una larga duración
- Pistones balanceados, peso igualado para el buen funcionamiento
- Enfriadores internos para el mejor efecto de enfriado y una máxima eficiencia del compresor
- Rodamiento principal extra grande, diseño de rodillos para mayor vida
- Cigüeñal equilibrado, construido de hierro dúctil resistente de gran diámetro
- Cáster de gran capacidad, reserva de aceite con conveniente mirilla
- Descargador centrífugo tipo gobernador asegura mayor vida útil del motor
- Garantía prorrateada 54R
- Hasta seis accesorios estándar, pre-instalados:
 - Post-enfriador de aire
 - Arrancador magnético
 - Auto desagüe del tanque
 - Soportes de vibración
 - Monitor de aceite bajo
 - Control dual (en unidades de 10 hp o más)

PRINCIPIO GENERAL

En un compresor de aire alternativo, el aire entra en la primera etapa de la bomba compresora donde un pistón comprime el aire y luego lo transfiere a la segunda etapa donde un Segundo pistón lo comprime nuevamente hasta que la presión final es enviada hacia abajo al tanque receptor de aire.

APLICACIONES

- Bombas de muestreo
- Bomba de extracción de agua subterránea
- Sistemas de extracción de fluidos totales
- Sistemas de desnatadoras de hidrocarburos

Modelo LVR5-8



ESPECIFICACIONES

Modelo	HP	Presión de Trabajo Entrega de Aire	
		(PSIG)	(ICFM)
LVR5-8	5	125	19.1
		175	16.6
LVR7.F-8	7.5	125	24.6
		175	23.5
LHR10-12I	10	125	37.3
		175	34.8
LHRA15-12	15	125	59.0
		175	53.7
LHRA25-12	25	125	102.1
		175	90.1

LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francesc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com