



»» cleanAIR

1,5 - 2,5 HP

Compresor de Pistón
Exento de Aceite



il free
compressors



Beneficios para el usuario

Los compresores CLR 15-25 exentos de aceite proporcionan aire comprimido limpio y seco de la más alta calidad, para aplicaciones extremas donde ofrece al usuario total tranquilidad.

Aire exento de aceite, higiénico y seco

- Aire 100 % exento de aceite garantizado.
- Aire seco hasta un punto de rocío de -40 °C.
- No requiere ningún sistema de filtración para eliminar el aceite residual a lo largo de la red de aire comprimido.

Funcionamiento silencioso

- Funcionamiento silencioso para las unidades estándar abiertas.
- Puede seleccionar la cubierta acústica opcional para garantizar un funcionamiento aún más silencioso.

Máxima calidad y fiabilidad

- Materiales de la más alta calidad, con un número mínimo de piezas móviles que aseguran una larga vida útil y un mantenimiento mínimo.
- No necesita ningún cambio ni tiene costes relacionados con la gestión de residuos de aceite.
- Recipientes revestidos internamente para evitar la corrosión y prolongar la vida útil.

Compresores exentos de aceite

Los compresores exentos de aceite CleanAIR producen aire de la más alta calidad, adecuado para las consultas de dentistas, laboratorios, quirófanos, envasado de alimentos, dispensadores de bebidas y muchas otras aplicaciones donde es necesario que el aire sea higiénico y limpio.

La opción de secadores de adsorción de primera calidad asegura un aire seco y libre de bacterias hasta un punto de rocío de -40 °C .

Puede seleccionar la cubierta acústica opcional para garantizar unos niveles de ruido extremadamente bajos.

El interior de todos los recipientes se tratan con un recubrimiento epóxi para evitar la corrosión, prolongar vida y asegurar un funcionamiento adecuado.

Resumen de la gama

- ✓ Exento de aceite
- ✓ Modelos de estructura abierta
- ✓ Modelos silenciados
- ✓ Opción de secador de adsorción integrado
- ✓ Adecuado para aplicaciones en clínicas dentales, laboratorios y procesos con alimentos.
- ✓ De conformidad con HTM 2022
- ✓ Amplia gama desde 1,5 a 2,5 hp
- ✓ Adecuado hasta un uso de 5 puestos dentales



CLR 15/25
CLR 20/25



CLR 15/50
CLR 20/50
CLR 25/50



CLR 15/25
CLR 20/25

- Estructura abierta
- 1,5 - 2,0 hp
- Depósito de 25 L
- con o sin secador

- Estructura abierta
- 1,5 - 2,5 hp
- Depósito de 50 L
- con o sin secador

- Silenciado
- 1,5 - 2,0 hp
- Depósito de 30 L
- con o sin secador

»»» Detalles técnicos

»»» Compresión exenta de aceite

- La compresión exenta de aceite garantiza un aire limpio y libre de aceite.
- Un acoplamiento motor-cabezal diseñado para unas pérdidas de transmisión mínimas y un rendimiento óptimo.
- Motor eléctrico con protección térmica automática para un funcionamiento seguro.
- Ventilador de alta capacidad para una refrigeración óptima.



»»» Recipientes revestidos internamente

- El interior de todos los recipientes se tratan con un recubrimiento epóxi para evitar la corrosión, prolongar vida y asegurar un funcionamiento adecuado.



»»» Cubierta insonorizada

- Opción de una cubierta insonorizada para garantizar un funcionamiento silencioso y cómodo.
- Diseño moderno para asegurar un enfriamiento eficiente, bajas temperaturas y una larga vida útil.



»»» Secador y separador de agua

- El secador de adsorción de alto rendimiento proporciona aire seco hasta un punto de rocío de -40 °C.
- El separador de agua con baja caída de presión recoge la mayoría de las gotas de agua, asegurando el aire seco y una larga vida útil para el secador de adsorción.



»»» Datos técnicos

Modelo	Puestos dentales *	Desplazamiento	Aire libre suministrado @ 5 bar	Recipiente	Presión máx. de trabajo	Potencia del motor		Suministro	Nivel sonoro LpA 1mt	Dimensiones (LxAxAl)	Peso
						HP	kW				
		l/min	l/min	L	Bar			V/Ph/Hz	dB(A)	mm	Kg
CLR 15/25	1-2	240	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	470x430x670	31
CLR 15/25 T	1-2	240	125	25	8	1,5	1,1	230/1/50	71	530x470x670	43
CLR 15/50	1-2	240	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	450x470x850	36
CLR 15/50 T	1-2	240	125	50	8	1,5	1,1	230/1/50	71	600x470x850	47
CLR 15/30 S	1-2	240	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	650x440x760	68
CLR 15/30 S T	1-2	240	125	30	8	1,5	1,1	230/1/50	64	730x440x760	75
CLR 20/25	2-3	350	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	470x460x700	36
CLR 20/25 T	2-3	350	155	25	8	2,0	1,5	230/1/50	74	550x470x700	50
CLR 20/50	2-3	350	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	450x470x850	40
CLR 20/50 T	2-3	350	155	50	8	2,0	1,5	230/1/50	74	600x470x850	54
CLR 20/30 S	2-3	350	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	650x440x760	72
CLR 20/30 S T	2-3	350	155	30	8	2,0	1,5	230/1/50	64	730x440x760	79
CLR 25/50	4-5	480	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	52
CLR 25/50 T	4-5	480	240	50	8	2,5	2,0	230/1/50	77	640x470x890	60

T - con secador

S - con cubierta silenciosa

* Las unidades dentales se calculan con un consumo promedio de 50 L/min FAD a 5 bar

Compresores de pistón
exentos de aceite,
recipientes desde 25 to
50 litros con opciones de
cubierta silenciosa, secador
y separador de agua
CLR 15-25



Oil free
compressors

- Un producto de alta calidad que le ofrece una tecnología en la que puede confiar.
- Nuestros productos son fáciles de usar y garantizan una alta fiabilidad.
- La cercanía de los distribuidores le garantiza tanto la disponibilidad de los productos como el servicio de asistencia técnica.
- Elegir nuestros productos de alto rendimiento implica una alianza que impulsará su negocio.
- Salvaguardar la productividad a largo plazo a través de un óptimo mantenimiento y el uso de piezas originales.



Cuidado. Confianza. Eficiencia.

Cuidado.

Un servicio profesional realizado por personas cualificadas, utilizando piezas originales de alta calidad garantiza el cuidado del equipo.

Confianza.

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas: un rendimiento ininterrumpido y fiable junto con una larga vida útil del equipo.

Eficiencia.

Un mantenimiento regular garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia en la organización, el servicio y las piezas originales marcan la diferencia.

¡Póngase en contacto con su distribuidor más cercano!

6999129970



www.oilfreecompressors.eu