

**Compresores Libres de Aceite Smartiik FIAC**

# Línea Dental





## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Para la operación del instrumental y el trabajo con pacientes en consultorios dentales, se debe utilizar Aire Comprimido 100% Libre de Partículas de Aceite.

El Aire Comprimido libre de contaminantes reducirá el mantenimiento a las piezas de mano y protegerá al paciente del contacto con aceite.

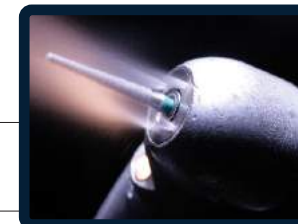
Para la eliminación de estas partículas, la solución es la instalación de Compresores Libres de Aceite recíprocos de la línea Dental de FIAC.

Los Compresores de la línea dental garantizan la limpieza del Aire Comprimido de aceite debido a su sistema de compresión de anillos de teflón que elimina la necesidad de lubricar internamente el Compresor.

Adicionalmente el equipo puede ser instalado dentro de cualquier gabinete para su operación cerca del médico, debido a su sistema de reducción de nivel sonoro (opcional).

## VENTAJAS

- Cabina acústica para bajo nivel sonoro (opcional)
- Fácil acceso y mantenimiento.
- Aire completamente limpio
- Equipos con mayor vida útil.
- Menor temperatura de trabajo debido al tipo de aspas y a la ventilación forzada
- Cilindros tratados para evitar oxidación.
- Sello de biela de mayor capacidad.



Modelo	Capacidad	Potencia	Tanque	Número Unidades	Cabina Acústica	dB (A)
1-48N	2.5 CFM	1.0 HP	48 Lts.	1	NO	74
1-48NLS	2.5 CFM	1.0 HP	48 Lts.	1	SI	63
1.5-48NL	4.6 CFM	1.5 HP	48 Lts.	1 - 2	NO	76
1.5-48NLS	4.6 CFM	1.5 HP	48 Lts.	1 - 2	SI	65
2-110NL	6.7 CFM	2.0 HP	110 Lts.	2	NO	76
2-48NLS	6.7 CFM	2.0 HP	48 + 48 Lts.	2	SI	65
3-100NLV	8.6 CFM	3.0 HP	100 Lts.	3	NO	70
3-48NLS	8.6 CFM	3.0 HP	48 + 48 Lts.	3	SI	64
3-150NL	9.4 CFM	3.0 HP	150 Lts.	3	NO	78
5-300NL	15.0 CFM	5.0 HP	300 Lts.	6	NO	78
7.5-300NL	23.0 CFM	7.5 HP	300 Lts.	8	NO	80

## Opciones:

- Compresores Lubricados con Agua
- Filtros Coalescentes y de Carbón Activado
- Reguladores de Presión
- Secadores Refrigerativos y Desecantes
- Drenes Eléctricos y Electrónicos
- Tubería en Aluminio
- Implementación de Aire Grado Médico
- Cumplimiento de Norma ISO8573.1 : 2010
- Suministro en forma de paquete único
- Refacciones y Servicio
- Asesoría

