

# COMPRESORES DE AIRE GRADO MÉDICO



Compressors **D&D**™

MEDICAL AIR SYSTEM



## VENTAJAS / RENDIMIENTO TÉCNICO

### Control del equipo

- Pantalla digital "Touch".
- Alarmas Audio-visuales, de temperatura, presión, sobre carga de voltaje y CO.
- Interruptor de motor paro y arranque.
- Monitor de CO.
- Control de horas trabajadas. (horómetros)
- Control de secuencia alterna o simultanea
- ANSE, NEMA, IP Y UL.
- Control automático de purga.
- Control hasta 4 equipos.
- Tarjeta de control protegida contra ruido electromagnético.

### Módulo de Moto-Compresor "OIL-LESS"

- Tecnología de compresión con excelente eficiencia volumétrica.
- Tacones anti vibratorios bajando los niveles de vibración.
- Libre de aceite "OIL-LESS".
- Bajo nivel sonoro.
- Sistema de post-enfriador, enfriado por aire.
- Libre de fricción entre mecanismos de compresión.
- Motor eficiencia NEMA Premium TCCV / Aislamiento Clase F, IP55.
- Transmisión por bandas.
- Espacio compacto y optimizado.
- Cambio de filtro de admisión de aire cada 2,000 horas de trabajo.

# MÓDULO DE SECADORAS DESECANTES POR ADSORCIÓN

## Funciones y Características

- Secadoras desecantes de alta eficiencia con monitor de punto rocío.
- Punto de rocío a presión constante de -40°C.
- Suministro de aire seco.
- Secadores verticales dentro de la cabina.
- Fácil acceso y mantenimiento.
- Garantiza el suministro de aire seco de alta calidad.

## BANCO DE FILTRACIÓN

### Funciones y Características

- Filtro de uso general y partículas de hasta 1 micrón en aire comprimido, con una eficiencia de filtración del 99.99%.
- Filtro coalescente para remoción de aceite líquido, vapor o en aerosol, así como de partículas de hasta 0.1 micrones de aire comprimido y con una eficiencia del 99.999%
- Filtro de absorción de vapores como es remoción de olor y sabor de partículas hasta de 0.01 micrones en aire comprimido y una eficiencia de filtración del 99.9999%.

## CALIDAD Y EFICIENCIA

Suministramos productos y soluciones que cumplen con alto valor agregado que satisfacen las necesidades de nuestros clientes, basado en nuestras habilidades integradas de desarrollo, fabricación, ventas e ingeniería.

- ISO 9001:2015
- LISTADO UL 508A
- ISO 13485-2016
- CE (COMUNIDAD EUROPEA)
- NFPA 99
- PHARMACOPOEIA EUROPEA

### COMPRESORES SCROLL SIMPLEX SERIE DENTAL SDDS

MODEL	POWER hp/kw	VOLTAGE	FLOW (cfm)/(m3/h)	PRESSURE psi/bar	DRYERS	DIMENSIONES (L, W, H) Inch/mm
SDDS22	3/2.2	208/220/50/3	8.9/15.1	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
SDDS37	5/3.7	208/220/50/3	14.8/25.1	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
SDDS55	7.5/5.6	208/220/50/3	21.9/37.2	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
SDDS75	10/7.4	208/220/50/3	30.2/51.3	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590

### COMPRESORES SCROLL DÚPLEX SERIE MEDICAL DDDS

MODEL	POWER hp/kw	VOLTAGE	FLOW (cfm)/(m3/h)	PRESSURE psi/bar	DRYERS	DIMENSIONES (L, W, H) Inch/mm
DDDS22	3/2.2	208/220/50/3	17.8/30.2	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
DDDS37	5/3.7	208/220/50/3	29.6/50.2	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
DDDS55	7.5/5.6	208/220/50/3	43.8/74.4	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
DDDS75	10/7.4	208/220/50/3	60.4/102.6	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590

### COMPRESORES SCROLL TRIPLEX SERIE MEDICAL TDDS

MODEL	POWER hp/kw	VOLTAGE	FLOW (cfm)/(m3/h)	PRESSURE psi/bar	DRYERS	DIMENSIONES (L, W, H) Inch/mm
TDDS22	3/2.2	208/220/50/3	26.7/45.3	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
TDDS37	5/3.7	208/220/50/3	44.4/75.4	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
TDDS55	7.5/5.6	208/220/50/3	65.7/111.6	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590
TDDS75	10/7.4	208/220/50/3	90.6/153.9	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x62 1300x1200x1590

### COMPRESORES SCROLL CUÁDRUPLEX SERIE MEDICAL CDDS

MODEL	POWER hp/kw	VOLTAGE	FLOW (cfm)/(m3/h)	PRESSURE psi/bar	DRYERS	DIMENSIONES (L, W, H) Inch/mm
CDDS22	3/2.2	208/220/50/3	35.6/60.4	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x78 1300x1200x2000
CDDS37	5/3.7	208/220/50/3	59.2/100.5	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x78 1300x1200x2000
CDDS55	7.5/5.6	208/220/50/3	87.6/148.8	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x78 1300x1200x2000
CDDS75	10/7.4	208/220/50/3	120.8/205	116/8	By Cold or Adsorption	51x47x78 1300x1200x2000



Retorno 11 #34, Colonia Avante, Delegación Coyoacán, C.P. 04460, Ciudad de México, México.

Teléfono: +52 (55) 5689 7657 / +52 (55) 7160 7556 / +52 (55) 7160 8906

Contacto: [ventas@compressorsdd.com](mailto:ventas@compressorsdd.com) / [info@compressorsdd.com](mailto:info@compressorsdd.com)

[www.compressorsdd.com](http://www.compressorsdd.com)

