

AISLADOR CONTENCIÓN ASÉPTICA PRESION +/-

Modelos AISLAISOXX-PX XXXX

CARACTERÍSTICAS

- Aislador/Minisala limpia a Presión Positiva o Negativa. (no reconversible)
- Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304. La superficie de trabajo está dotada de un vano para la fácil limpieza y recolección de líquidos 4000 ml con válvula de drenaje para su limpieza.
- Cristal frontal con guantes de butilo/neopreno/EPDM, y apertura ocasional permitiendo entrada de materiales grandes..
- El aire es filtrado por un filtro absoluto HEPA H14 (de eficacia 99,995 % MPPS Normativa EN1822) y es enviado al área de trabajo a una velocidad de 0.40 m/s \pm 0.05 m/s
- Expulsión del 100% del aire, sin recirculación.
- El aire expulsado al exterior es filtrado por un filtro absoluto HEPA H14 (de eficacia 99,995% MPPS Normativa EN1822) independiente dedicado a tal fin.
- Área de trabajo mantiene condiciones de flujo laminar con una pureza de aire tipo ISO 3 (Según ISO 14644).
- Cabina controlada por microprocesador con memoria FLASH actualizable y display externo para la fácil visualización de los parámetros de control de la cabina (velocidades, caudales, presión plenum, barreras de expulsión, etc...).
- Junta terminal de goma para asegurar la estanquidad.
- SAS Lateral con UV y doble puerta enclavada.



Modelo AISA-ISO 1800

- La cabina viene dotada de un panel de fácil manejo con llave de seguridad para control de iluminación blanca/ultravioleta, toma eléctrica interna, válvula de gas y parámetros.
- Alarmas de detección de problemas en el sistema de impulsión y la barrera de protección por presión positiva/negativa y apertura de puertas.
- Iluminación fluorescente y UV excluyente.
- Voltaje de trabajo 220 V. 50 Hz. Consumo máximo de corriente 6 A. (aprox. 1300 w.).
- De serie la cabina Incluye luz U.V e iluminación con LED.; Toma eléctrica de 110-220 voltios en función de la necesidad del cliente. La luz UV dispone de temporizador.

OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756



AISLADORES CONTENCIÓN ASÉPTICA PRESION +/-

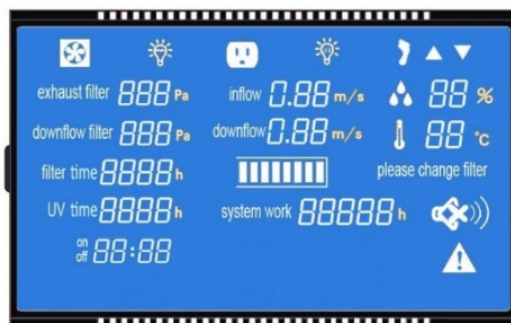
Modelos AISLAISOXX-PX XXXX

Accesorios Opcionales:

- ✓ Toma de gas con válvula controlada electrónicamente. Toma de vacío.
- ✓ Conector descontaminación por Peróxido Hidrogeno y/o formol. Para sistemas "Steris, Nouvair, Aeroturbex, Bioquell" etc...
- ✓ Sistema de descontaminación por nebulización de Peróxido de Hidrogeno sistema "Nouvair" o similares
- ✓ Informatización con Monitor integrado y conexiones USB, HDMI, VGA.

VENTAJAS

- ❖ Cabina Aislador/mini sala Blanca ISO 3 según ISO 14644 (clase A según GMP).
- ❖ Display LCD. Todas las funciones visibles en la pantalla (laminaridad, barreras, temperatura, humedad, colmatación del filtro, etc...)
- ❖ Control remoto. Todas las funciones de la cabina pueden ser controladas a seis metros de distancia, y así poder proteger al usuario en caso de emergencia.
- ❖ Ergonómicamente testada, gracias al nivel de ruido que es inferior a 60 dBA, por debajo del nivel requerido por la normativa 65 dBA.
- ❖ Monitorización y ajuste de la colmatación de los filtros minimizando el coste de sustitución de estos.



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756



AISLADOR CONTENCIÓN ASÉPTICA PRESION +/-

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO	AISLAISO3-PN/PP 1100	AISLAISO3-PN/PP 1300	AISLAISO4-PN/PP 1800
Área de trabajo (mm)	940 x 600 x 660	1150 x 600 x 660	1350 x 600 x 660
Dimensiones exteriores (mm)	1600 x 780 x 1480	1800 x 780 x 1500	2330 x 780 x 1620
Dimensiones transporte (mm)	1730 x 1050 x 1870	1930 x 1050 x 1870	2480 x 1050 x 1960
Peso (kg)	305	355	440
Dimensiones mesa (mm) - accesorio	1100 x 750 x 760	1300 x 750 x 680	1880 x 700 x 690
Guantes (indicar talla)	2	2	3
Clasificación de Aire	ISO 3	ISO 3	ISO 4
Sistema de control	Microprocesador con memoria Flash		
Display	VFD display		
Filtro principal	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822		
Filtro de expulsión	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822		
Flujo laminar	0,25 m/s - 0,50 m/s		
Recirculación de aire	0%		
Expulsión de aire	100%		
Cristal frontal	Deslizamiento electrónico automático (Cristal templado de seguridad)		
Nivel sonoro	≤ 58 db		
Iluminación	≥ 1000 lux		
Lampara ultravioleta	1 X 18 W	1 X 18 W	1 X 40 W
Recogida de residuos	≥ 4000 ml con valvula para evacuación		
Potencia	220 v, 50 h ± 10%		
Normativas aplicadas	ISO 14644		
Consumo	700 W	1060 W	1350 W

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
00-AISLAISO3-PN 1100	Aislador Aseptico Presion Negativa ISO3. GMP A-B con Esteribox lateral y guantes
00-AISLAISO3-PN 1300	Aislador Aseptico Presion Negativa ISO3. GMP A-B con Esteribox lateral y guantes
00-AISLAISO4-PN 1800	Aislador Aseptico Presion Negativa ISO4. GMP A-B con Esteribox lateral y guantes
00-AISLAISO3-PP 1100	Aislador Aseptico Presion Positiva ISO3. GMP A-B con Esteribox lateral y guantes
00-AISLAISO3-PP 1300	Aislador Aseptico Presion Positiva ISO3. GMP A-B con Esteribox lateral y guantes
00-AISLAISO4-PP 1800	Aislador Aseptico Presion Positiva ISO4. GMP A-B con Esteribox lateral y guantes



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3

28100 – Alcobendas – Madrid - Spain

Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469

www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264

Galicia. Tel. +34 639 486 955

Andalucía. Tel. +34 639 481 756