

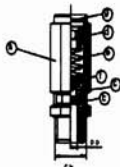
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
(segun anexo VII - Directiva europea 97/23/CE)

VÁLVULA DE SEGURIDAD
ESCAPE DIRECTO DEL AIRE, GAS INACTIVO, VAPOR SATURADO

No. serie	No. piezas	Calibrado	Grupo
		bar	1 - con anillo

MATERIAL EMPLEADO

- a) Cuerpo valvula: latón UNI EN 12164
- b) junta: NBR - VITON
- c) obturador: latón UNI EN 12164
- d) abrazadera: latón UNI E 12164
- e) resorte en acero C 98 NI 3823 INOX AISI 302
- f) punzón en acero CB4 UNI 7356/74
- g) plaqueta en aluminio
- h) anillo en acero 75 (tras pedido)



CARACTERISTICAS TECNICAS

- Marca del fabricante: Air Tek
- D.N. de acceso: gas
- P.N. de acceso: Max 25 bar
- diámetro agujero mm
- elevación mm
- k codigo de flujo
- sobrepresión: %
- desviación de cierre %
- caudal
- temperatura de ejercicio: NBR -10YC+90YC VITON - 10YC+250YC
- calibrado desde 0 hasta 18 bar

C Procedimiento de evaluación de conformidad utilizado : **Impreso B + D**
(rif. anexos II y III de la Directiva 97/23/CE)

D Numero, nome y dirección del Organismo Notificado: **0100/ISPESL - Via Alessandra 220 - Roma**

E Datos de Atestación CE - tipo: **Impreso B 0539/02/CE** fechado 08/08/02

F Datos de Atestación de conformidad emitida por el Organismo Notificado: **Impreso D 0540/02/CE** fechado 08/08/02

Por lo susodicho,

Se declara,

Que los equipos descritos y verificados según los puntos **C,D,E,F**, satisfacen las condiciones esenciales de seguridad como lo descrito en el Anexo 1 / Directiva 97/23/CE.

Declaramos que los equipos han pasado la prueba de presión neumática de nuestro Sistema de Calidad, con éxito a la presión de 35,75 bar y la prueba final de calibratura (ficha de aprobación Ny...) marcada CE con los datos siguientes: **DIR 97/23/CE ON0100 NS**

Cleaning machines S.L.

Polígono Agustinos, Calle G, Parcela B2
310013 Pamplona - NAVARRA
Tfno. 948 31 84 05 / 948 31 76 16
Fax: 948 31 84 53
www.kruger.es

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Nebulizador 100 I.

NEBULIZADORES



Nebulizador - 100 l. Certificado
Directiva 97/23/CE cat.II mod.A1
Previsto para contener fluidos no corrosivos del Grupo 2

No se admiten fluidos corrosivos, nocivos, inflamables, peligrosos para el medio ambiente o que puedan perjudicar la integridad y la seguridad del nebulizador.	Temperatura mín.	+ 5°C
	Temperatura máx.	+50°C
	Presión máx.	6 bar
	Espesor mín. paredes tanque	1,5 mm

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

- 1) Antes de efectuar cualquier operación, comprobar que el aparato no se encuentre dañado por golpes durante el transporte; comprobar que no haya presión en el interior y leer cuidadosamente las instrucciones.
- 2) El nebulizador no está previsto para contener sustancias corrosivas, nocivas, inflamables, volátiles (tipo solventes), quemadoras, o contenidos que puedan perjudicar la integridad del aparato. Para el llenado del líquido fijese en la referencia de la etiqueta "nivel máximo" indicada en el aparato.
- 3) Antes de poner presión en el tanque, comprobar que todas las piezas del aparato permanecen íntegras, perfectamente cerradas y en funcionamiento.
- 4) Aplicar al tanque la presión máxima admitida a la temperatura dentro de los límites previstos. Estos valores se encuentran indicados en la placa CE pertinente.
- 5) Manténgase lejos de sustancias abrasivas o corrosivas y de zonas expuestas a fuentes de calor o sustancias inflamables.
- 6) Utilicen siempre el nebulizador en posición vertical, sobre su base y con cautela, cerciorándose de no provocar choques o accidentes. En caso de accidente, proceder a la sustitución del mismo. Se recomienda no inclinar el aparato con líquido en su interior, tampoco durante el transporte, para evitar el contacto entre el líquido y los mandos de control y seguridad montados en la parte superior.
- 7) Cuando se acabe de utilizar el nebulizador, vaciar el depósito de líquidos y, en caso de fluidos ligeramente alcalinos, efectuar un exhaustivo aclarado interior con agua.
- 8) Controlar periódicamente todos los componentes del aparato; tanque, paredes interiores y exteriores. Comprobar la corrosión y el desgaste, teniendo en cuenta que el espesor mínimo de las paredes del tanque es de 1,5 mm. Con un espesor inferior, el nebulizador no puede utilizarse.
- 9) Se prohíbe cualquier operación o empleo impropio del nebulizador. Deberan seguirse las normativas vigentes en el país donde se utiliza.
- 10) Para el empleo del nebulizador, seguir el manual de instrucciones anexo al aparato.

El fabricante se exime de toda responsabilidad en caso de que cualquiera de los puntos citados no se haya observado estrictamente.



Declaración de conformidad

(Da acuerdo con el anexo VII de la Directiva 97/23/CE)

Descripción del aparato de presión fabricado:

A.	Descripción	Nº LOTE	Número del diseño/proyecto
	Recipiente de presión	X100050 / 04	Dis. nº X10002

B.	RECIPIENTE DE PRESIÓN	Presión de trabajo (Bar)	Temperatura de trabajo C°	Presión hidráulica (Bar)	Fluido contenido Natura *	Capacidad (L)
	Cuerpo principal	6	+05 + +50	9	H ₂ O+detergente no corrosivo LIQ.	94

C. Estos aparatos de presión son clasificados en la categoría II en conformidad con el Anexo II del D. Lgs. del 25/02/00 n. 93 y son valoradas según el módulo A1 (Control de Fabricación Interior y Vigilancia de Verificación final) según el Art. 10 y el Anexo III del D. Lgs. del 25/02/00 n. 93.

D. 0100 ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO (I.S.P.E.S.L.) Via Alessandria, 220 - 00198 ROMA

E. Normas armonizadas y no armonizadas aplicadas en el ámbito de diseño y fabricación:

Collección I.S.P.E.S.L. M (ed. 1995)
Collección I.S.P.E.S.L. S (ed. 1995)
Collección I.S.P.E.S.L. VSR (ed. 1995)
UNI EN 287-1
UNI EN 288-3
UNI EN 10025

Por todo lo expuesto,

EL FABRICANTE DECLARA

que el aparato de presión descrito en los puntos A y B y conforme a los puntos C, D, E, cumple los requisitos principales de seguridad establecidos en el Anexo I de la Directiva 97/23/CE que puedan aplicarse.

Y además declara que el aparato ha pasado con éxito las pruebas de presión hidráulica mencionadas en el punto B (véase tabla) y puede incorporar el marcado CE con las datos siguientes:

Año de fabricación:	2004
Presión ajuste válvula de seguridad:	bar 6
Presión hidráulica:	bar 9
Volumen:	L 94
Temperatura:	°C +5 ÷ +50
Categoría de riesgo:	II
Clasificación:	Mod. A1
grupo de productos:	Grupo 2 H ₂ O+ Deterg.No corrosivo

Piacenza 27/04/04

Stato Fisico: L=liquido V=vapore

El Responsable