



# Válvula de seguridad CA-565/1



## ESP INSTRUCCIONES PARA EL USO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD

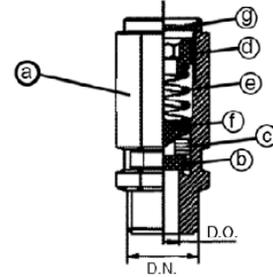
### Declaración de conformidad

De acuerdo a la Directiva 97/23/CE- Clausula VII  
SEGURIDAD DE LAS VÁLVULAS (CLASE IV) DRENAJE DIRECTO POR AIRE, GAS INERTE, VAPOR SATURADO

Número de serie	Nº de piezas	Calibración	
NS082	5	bar 8.5	CA-565/1

### Material utilizado

a- Cuerpo de la válvula : BRONCE UNI EN 12164	e- Muelle: ACERO C98 UNI 3823 ACERO INOX. AISI 302
b- Junta: VITON	f- Perno: ACERO CB4 UNI 7356/74
c- Obturador: BRONCE UNI EN 12164	g- Placa: ALUMINIO
d- Virola: BRONCE UNI EN 12164	h- Anilla (a petición) ACERO C75



### Datos técnicos

Nombre del fabricante: Air Tek	Variación de cierre = 10%	Sobrepresión= 10%
Diámetro nominal = 1/4" gas	Temperatura de trabajo= VITON -10°C +250	Flujo de aire=1998 l/min
Diámetro orificio = 6mm	Presión nominal = MAX 25 bar	Rango de presión = de 0 a 18 bar
Coefficiente= 0.541 k	Elevación= 1.708mm	

### Procedimiento de evaluación de la conformidad utilizado:

Formularios B+ D (ref. cláusula II y III directiva 97/23/CE).

Número, nombre y dirección del Organismo de Certificación: 0100/ISPESL- Via Alessandria 220-Roma.

Certificado de los datos de examen tipo-CE: formulario B nº 0537/02/CE-0539/02/CE de 08/08/2012 .

Datos de las declaraciones de conformidad expedidos por el organismo de certificación: formulario D nº 0538/02/CE-0540/02/CE 08/08/02

Para lo mencionado anteriormente,

**POR LA PRESENTE DECLARAMOS,**

que este equipo de presión descrito y comprobado de acuerdo con el punto, C, D, E, F cumple los requisitos esenciales de seguridad de la Directiva 97/23/CE. Además, se confirma que el equipo a presión ha sido entregado a nuestro Sistema de Calidad, para la prueba de presión neumática, con resultados favorables, a la presión de 35,75 bar (N1100) y para la prueba de calibración final. Marcado CE- DIR 97/23/ CE 0N0100 NS

### Instrucciones para el uso de válvulas de seguridad

#### INSPECCIÓN DE LAS PIEZAS NUEVAS

Inspeccione los productos a su recepción para asegurarse de que el envase está intacto. Si se daña el embalaje, por favor notifíquelo a AIR TEK y examine la válvula para asegurarse de que está en perfectas condiciones.

#### MONTAJE DE LA VÁLVULA EN LA POSICIÓN CORRECTA

La válvula puede montarse en cualquier dirección (horizontal o vertical, etc.)

Sin embargo, cuando instale válvulas de la FAMILIA "1", que requieren una prueba manual de escape de presión, asegúrese siempre de que éstas están montadas en una posición que permita que estos controles se lleven a cabo. En particular, asegúrese siempre de que nada pueda obstruir el recorrido vertical del anillo y el pasador (lo que impediría que la válvula funcionase a plena capacidad). Para que las pruebas de escape de presión manuales sean realistas, éstas deben llevarse a cabo con al menos el 70% de la presión nominal de la válvula.

#### MONTAJE

Si el usuario decide utilizar un sellador (cinta de Teflón o líquido) este sólo debe ser colocado en la rosca. Los selladores nunca deben colocarse en ninguna otra parte de la válvula que se ensamble. Cuando ensamble la válvula, asegúrese de que esté apretada correctamente, de modo que pueda soportar las vibraciones de la máquina. Su incumplimiento podrá dar lugar a una pérdida de presión o hacer que la válvula se afloje.

AIR TEK garantiza el correcto funcionamiento de sus válvulas cuando se aprietan con un par de torsión máximo de 30 N / m.

Pares de torsión de apriete más elevados pueden impedir que la válvula funcione correctamente

#### IMPORTANTE

El funcionamiento correcto no puede garantizarse en el caso de las válvulas que hayan sido manipuladas (cortadas o deformadas, sobre todo en la parte superior), o en las que haya desaparecido la placa de datos.

#### AIR TEK NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR LAS VÁLVULAS QUE HAYAN SIDO MODIFICADAS

Reemplace cualquiera de dichas válvulas de inmediato, con el fin de asegurar el correcto funcionamiento del conjunto y compruebe y elimine la razón que hizo necesarias las modificaciones con el fin de evitar futuras manipulaciones.

AIR TEK garantiza el correcto funcionamiento de la válvula un máximo de seis meses a temperatura ambiente.

Firma del Fabricante *Signed by the manufacturer*

AIR  
TEK S.R.L.  
COPIA CONFORME

### Distribuido por:

CEVIK, S.A. – C/ Mejico, 6 – Pol. El Descubrimiento – 28806 Alcalá de Henares- Madrid (España)