

DECLARACION DE CONFORMIDAD "CE"
DECLARATION OF CONFORMITY "EC"

CAEN,S.L. declara bajo su responsabilidad que las VALVULAS de SEGURIDAD tipos **VAS-HP**, incluyendo los modelos **R2** y **R3** con paso reducido y con las condiciones de servicio y prueba indicadas en la tabla incluida a continuación, **cumplen la nueva Directiva 2014/68/UE de Equipos sometidos a Presión,**

CAEN,S.L. declares under his responsibility that the SAFETY VALVES **VAS-HP** type, including options **R2** and **R3** with reduced passage, and with the service and testing conditions included in following table, **comply with the new Pressure Equipment Directive 2014/68/EU**

DN /ND		1/2"	3/4"
Categoría Category		IV	IV
Fluido en contacto / Grupo Fluid / Group		CO2, AMONIACO y FREONES... / GRUPO 1 y 2 CO2, AMMONIA & FREON... / GROUP 1 and 2	
Presión Tarado máxima Maximum set pressure	PS (bar)	64 bar	52 bar
Temperaturas de Trabajo Min /Max allowable temperature	TS (°C)	- 60°C ÷ 150° C	
Presión de prueba Test pressure	$PT = 1,43 \cdot PS$	P Set = 91,5 bar	P Set = 74,5 bar
Fluido utilizado Testing fluid		AGUA / WATER	AGUA / WATER

* La clasificación de fluidos ha sido realizada según el artículo 13 de la directiva 2014/68/EU
 The classification of fluids has been made according to the article 13 of the directive 2014/68/EU

PROCEDIMIENTO / PROCEDURE

Procedimiento de evaluación de la conformidad : **MODULO (B + D)**
 Conformity evaluation procedure
 Modulo B Certificado nº 0038/PED/MAD/2131
 Modulo D Certificado nº 0038/PED/MAD/0124

ORGANISMO / NOTIFIED BODY

Organismo Notificado que ha realizado el control : **Lloyd's Register Verification Ltd**
 Notified Body who has realized the control : **Notified Body nº 0038**

NORMAS APLICADAS / APPLIED STANDARD

Código de diseño utilizado : **AD-MERKBLATT** Otras directivas y Normas aplicadas : **EN 378 / EN 13136 / EN 4126**
 Design Code applied Other Directives and Standard applied

CAEN,S.L.



J.Carlos Gil Puente
 General Manager

DECLARACION DE CONFORMIDAD "CE"
DECLARATION OF CONFORMITY "EC"

CAEN,S.L. declara bajo su responsabilidad que las VALVULAS de SEGURIDAD tipos VAS y VBS, incluyendo los modelos R2 y R3 con paso reducido y con las condiciones de servicio y prueba indicadas en la tabla incluida a continuación, **cumplen la nueva Directiva 2014/68/UE de Equipos sometidos a Presión,**

CAEN,S.L. declares under his responsibility that the SAFETY VALVES VAS & VBS type, including options R2 and R3 with reduced passage, and with the service and testing conditions included in following table, **comply with the new Pressure Equipment Directive 2014/68/EU**

DN / ND		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Categoría Category	VAS	IV	IV	IV	IV	IV	IV	-
	VBS	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
Fluido en contacto / Grupo Fluid / Group		CO2, AMONIACO y FREONES... / GRUPO 1 y 2 CO2, AMMONIA & FREON... / GROUP 1 and 2						
Presión máxima Maximum allowable pressure	PS (bar)	40 bar						
Temperaturas de Trabajo Min /Max allowable temperature	TS (°C)	- 60°C ÷ 150° C						
Presión de prueba Test pressure	PT = 1,43 · PS	P Set > 21 bar			P Set ≤ 21 bar			
Fluido utilizado Testing fluid		AGUA / WATER			AIRE / AIR			

* La clasificación de fluidos ha sido realizada según el artículo 13 de la directiva 2014/68/EU
 The classification of fluids has been made according to the article 13 of the directive 2014/68/EU

PROCEDIMIENTO / PROCEDURE

Procedimiento de evaluación de la conformidad : **MODULO (B + D)**
 Conformity evaluation procedure
 Modulo B Certificado nº 0038/PED/MAD/2131
 Modulo D Certificado nº 0038/PED/MAD/0124

ORGANISMO / NOTIFIED BODY

Organismo Notificado que ha realizado el control : **Lloyd's Register Verification Ltd**
 Notified Body who has realized the control : **Notified Body nº 0038**

NORMAS APLICADAS / APPLIED STANDARD

Código de diseño utilizado : **AD-MERKBLATT** Otras directivas y Normas aplicadas : **EN 378 / EN 13136 / EN 4126**
 Design Code applied Other Directives and Standard applied

CAEN,S.L.



J. Carlos Gil Puente
 General Manager