

CERTIFICADO

Examen UE de tipo-tipo de diseño *EU-Type Examination-Design Type* Directiva 2014/68/UE

Certificado Nº: DEP-B-dis.000631-23
Certificate-No.:

Nombre y domicilio social del solicitante:
Name and address of the applicant:

VYC INDUSTRIAL, S.A.
Avenc del Davi, 22 (P.I. Can Petit), 08277 - Terrassa (BARCELONA)

Certificamos que el tipo de diseño de fabricación mencionado a continuación cumple los requisitos de la Directiva 2014/68/UE.
We hereby certify that the design type mentioned below meets the requirements of the Directive 2014/68/EU.

Examinado según la Directiva 2014/68/UE: <i>Tested according to Directive 2014/68/EU:</i>	Examen UE de tipo diseño (Módulo B) <i>EU Type-Examination -Design Type (Module B)</i>
Informe Nº: <i>Test report No.:</i>	DEP-B-dis.CAT.21-00019441
Descripción del tipo diseño: <i>Description of design type:</i>	VÁLVULA DE RETENCIÓN A DISCO - Modelo 172 (Ver anexo)
Taller de fabricación: <i>Manufacturing plant:</i>	VYC INDUSTRIAL, S.A. / Avenc del Davi, 22 (P.I. Can Petit), 08277 - Terrassa (BARCELONA)
Válido hasta: <i>Valid until:</i>	30-01-2033



El Prat de Llobregat (Barcelona), 31 de enero de 2023
2023, January 31th

Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.
Parc de Negocis Mas Blau – Ed. Océano
c/ Garrotxa, 10-12
E-08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34 934 781 131
Fax +34 934 780 768
e-mail info@es.tuv.com

Anexo al Certificado Examen UE de tipo-tipo de diseño

Annex to the *EU-Type-Examination-design type*

Productos cubiertos por presente Certificado

Products covered by this certificate

Certificado Nº: DEP-B-dis.000631-23

Certificate-No.:

Tabla resumen categorización del equipo											
Material	Tamaño	Volumen [L]	Presión [bar]	Fluido	Grupo Fluido	Cuadro	Categoría	Módulo			
F. Gris (5.1301) / Bronce (CC493K)	DN 125	1,16	16	Gas / liquido	1 / 2	6	II	D1			
	DN 150	1,85									
	DN 200	4,22									
	DN 250	6,59									
	DN 300	12,17									
A. Carbono (1.0619) / A. Inoxidable (1.4408)	DN 125	1,16	40				Gas / liquido	1 / 2	6	III	B (diseño) + D
	DN 150	1,85									
	DN 200	4,22									
	DN 250	6,59									
	DN 300	12,17									

Tabla resumen condiciones de trabajo					
Modelo	172				
Material	Fundición Gris	Bronce	Acero al Carbono	Acero Inoxidable	
Designación material	5.1301	CC493K	1.0619	1.4408	
PN [bar]	16	16	40	40	
TS [°C]	300	260	400 (*)	400 (*)	
T min [°C]	-10	-10	-10	-60	
Nota*	Para temperaturas superiores a 300 °C únicamente sin muelle o bajo demanda con muelle especial				
Planos de conjunto	DN 125 3-111401	DN 150 3-111402	DN 200 3-111403	DN 250 3-113983	DN 300 3-113984

