

CERTIFICADO

Examen UE de tipo-tipo de producción

EU-Type-Examination-production type

Directiva 2014/68/UE

Certificado Nº.: DEP-B-prod.001072-22_A1

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 producción mencionado a continuación cumple los requisitos de la Directiva 2014/68/UE.

We hereby certify that the production type mentioned below meets the requirements of the Directive 2014/68/EU.

Examinado según la Directiva
2014/68/UE:

Tested according to Directive 2014/68/EU:

Código/Norma / Edición:

Informe nº:

Test report No.:

Examen UE de tipo de producción (Módulo B)

EU Type-Examination- production type (Module B)

EN 4126-1 Ed. 2013 + A2: 2019

DEP-B-prod.CAT.22-00023672+DEP-B-
prod.CAT.25-

00032036_ID_VYC_484_485_486_494_495_496

Descripción del tipo producción:

Description of production type:

VALVULAS DE SEGURIDAD APERTURA TOTAL
INSTANTÁNEA (AIT) / VÁLVULA DE
SEGURIDAD DE APERTURA NORMAL (AN)
MODELOS según anexo

Taller de fabricación:

Manufacturing plant:

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

Válido hasta:

Valid until:

22-12-2032

Esta revisión A1 anula y sustituye al emitido el 23-12-2022 por inclusión de modelo 484 /

This revision A1 cancels and replaces the one issued on 23-12-2022 due to the inclusion of a model 484

*En El Prat de Llobregat (Barcelona), a 12 de marzo de 2025
2025, March 12th*



First issue 23-12-22

Organismo Notificado Nº 1027
Notified Body, ID-No.



Anexo al Certificado Examen UE de tipo-tipo de producción

Annex to the EU-Type-Examination-production type

Productos cubiertos por presente Certificado

Products covered by this certificate

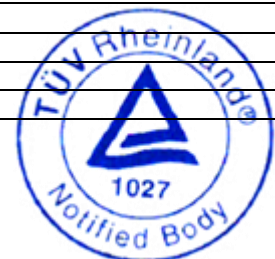
Certificado Nº: DEP-B-prod.001072-22_A1

Certificate-No.:

Modelo	484			
Tipo	Apertura Normal (AN)			
Materiales	1.0619		1.4408	
PS (bar)	16	40	16	40
P _{Test} (bar) (*)	24	60	24	60
Clase ANSI (lbs)	#150 x #150	#300 x #300	#150 x #150	#300 x #300
TS min / max (°C)	-29/426		-29/400	
Conexiones (NPS1xNPS2) 150x150 lbs	1"x1", 1 ¼ x1 ¼", 1 ½"x1 ½", 2"x2", 2 ½"x2 ½", 3"x3", 4"x4", 5"x5", 6"x6", 8"x8"			
Conexiones (NPS1xNPS2) 300x150 lbs	1"x1", 1 ¼ x1 ¼", 1 ½"x1 ½", 2"x2", 3"x3", 4"x4", 5"x5", 6"x6", 8"x8"			
Fluido	Líquidos/Gases/Vapor			
Grupo de fluido	Grupo 1 y 2 (Propósito de uso para ambos grupos)			
Estado de fluido	Líquido/Gas/Vapor			
Categoría	IV			
Plano conjunto	1-117973			

Modelo	485	
Tipo	Apertura Total Instantánea (AIT)	
Materiales	1.0619	1.4408
PS (bar)	40	40
P _{Test} (bar) (*)	60	60
Clase ASME/ANSI (lbs)	#300	#300
TS min / max (°C)	-29/426	-29/400
Conexiones (FNPTxFNPT)	¾"x1 ¼" y 1"x1 ½"	
Fluido	Líquidos/Gases/Vapor	
Grupo de fluido	Grupo 1 y 2	
Estado de fluido	Líquido/Gas/Vapor	
Categoría	IV	
Plano conjunto	1-113702	

Modelo	486	
Tipo	Apertura Total Instantánea (AIT)	
Materiales	1.0619	1.4408
PS (bar)	40	40
P _{Test} (bar) (*)	60	60
Clase ANSI (lbs)	#150 x #300, #300 x #300	#150 x #300, #300 x #300
TS min / max (°C)	-29/426	-29/400
Conexiones (NPS1xNPS2) 150x150 lbs	1"x2", 1 ½"x2", 1 ½"x2 ½", 1 ½"x3", 2"x3", 3"x4", 4"x6", 4x6", 6"x8", 8"x10"	
Conexiones (NPS1xNPS2) 300x150 lbs	1"x2", 1 ½"x2", 1 ½"x2 ½", 2"x3", 3"x4", 4"x6", 4"x6", 4x6", 6"x8", 8"x10"	
Fluido	Líquidos/Gases/Vapor	
Grupo de fluido	Grupo 1 y 2	
Estado de fluido	Líquido/Gas/Vapor	
Categoría	IV	
Plano conjunto	1-113056	



Certificado N°: DEP-B-prod.001072-22_A1
Certificate-No.:

Modelo	494			
Tipo	Apertura Normal (AN)			
Materiales	5.1301	5.3106	1.0619	1.4408
PS (bar)	16	40	40	40
P _{Test} (bar) (*)	24	60	60	60
PN	16x16	40x16	40x16	40x16
TS min / max (°C)	-10/300	-10/350	-10/450	-60/400
Conexiones (DN1xDN2)	DN-25x25, DN-32x32, DN-40x40, DN-50x50, DN-65x65, DN-80x80, DN-100x100, DN-125x125, DN-150x150, DN-200x200			
Fluido	Líquidos/Gases/Vapor			
Grupo de fluido	Grupo 1 y 2			
Estado de fluido	Líquido/Gas/Vapor			
Categoría	IV			
Plano conjunto	1-112545			

Modelo	495			
Tipo	Apertura Total Instantánea (AIT)			
Materiales	5.1301	5.3106	1.0619	1.4408
PS (bar)	16	40	40	40
P _{Test} (bar) (*)	24	60	60	60
PN	16x16	40x16	40x16	40x16
TS min / max (°C)	-10/300	-10/350	-10/450	-60/400
Conexiones (G1xG2)	¾"x1 ¼", 1"x1 ½"			
Fluido	Líquidos/Gases/Vapor			
Grupo de fluido	Grupo 1 y 2			
Estado de fluido	Líquido/Gas/Vapor			
Categoría	IV			
Plano conjunto	1-113702			

Modelo	496			
Tipo	Apertura Total Instantánea (AIT)			
Materiales	5.1301	5.3106	1.0619	1.4408
PS (bar)	16	40	40	40
P _{Test} (bar) (*)	24	60	60	60
PN	16x16	40x16	40x16	40x16
TS min / max (°C)	-10/300	-10/350	-10/450	-60/400
Conexiones (DN1xDN2)	DN-20x32, DN-25x40, DN-32x50, DN-40x65, DN-50x80, DN-65x100, DN-80x125, DN-100x150, DN-125x200, DN-150x250, DN-200x300			
Fluido	Líquidos/Gases/Vapor			
Grupo de fluido	Grupo 1 y 2			
Estado de fluido	Líquido/Gas/Vapor			
Categoría	IV			
Plano conjunto	1-113056			

*La presión de prueba para la zona de descarga deberá ser 1,5 veces el valor determinado por el fabricante de la contrapresión máxima para cual la válvula ha sido diseñada, como indica el cap. 6.3.1 de EN 4126-1.

