



## AB TASARIM İNCELEME SERTİFİKASI EU DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE

No.: 20401402

<b>İmalatçı Adı ve Adresi</b> Name and Address of the Manufacturer	<b>ALKAN GAZ ALETLERİ BAKIM VE İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.</b> Evliya Çelebi Mah. Cömert Sok. Tuzla Gemi Yan San. Sitesi F Blok No: 1/12 Tuzla / İSTANBUL - TÜRKİYE
<b>Ürün Tanımı</b> Product Description	Emniyet Vanası / Safety Valve Kriyojenik Emniyet Vanası / Cryogenic Safety Valve
<b>Tasarım Referansları</b> Design References	EN ISO 4126-1, EN ISO 4126-7, EN 13648-1
<b>İnceleme Rapor No</b> Examination Report No	20401401.1, 20401401.2
<b>Kalite Güvence Sertifika No</b> Quality Assurance Certificate No	20401401 Rev.01

<b>Sertifikanın Ekleri</b> Annexes of the Certificate	Ek-1: Ürün listesi / Annex-1: Product List Ek-2: Teknik dosya içeriği / Annex-2: List of Relevant Parts of The Technical File
--	--

2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği Modül H1 uygunluk değerlendirme prosedürüne göre teknik dokümantasyon ve destekleyici kanıtlar incelenmiş ve yukarıda tanımlanan ürünün tasarımı yönetmeliğin ilgili gereklerini karşıladığı görülmüştür.

Technical documents and supporting evidence for adequacy of the design of the product described above is examined in accordance with the module H1 of the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive and the design is found to meet the relevant requirement of the directive.



**İlk Yayınlanma Tarihi First Published Date : 05.01.2021**  
**Düzenlenme Tarihi / Rev no Date / Rev no : 25.12.2023/ 01**  
**Geçerlilik Tarihi Validity Date : 03.01.2027**  
**INSPECCO BELGELENDİRME VE GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş.**  
**Onaylanmış Kuruluş kimlik numarası / Notified Body ID Number: 2459**  
**İSTANBUL**

The validity of the certificate can be verified by our website.

*Sertifikanın geçerliliği web sitemiz üzerinden doğrulanabilir.*

**Notice:** It is the manufacturer's responsibility to meet the requirements of other applicable EU directives.

**Not:** Ürüne dair uygulanabilir diğer AB yönetmeliklerinin şartlarının karşılanması imalatçının sorumluluğundadır.



**Inspecco**

**Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.**

SERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOK. No:2/3 INSPECCO PLAZA, ÜMRANIYE / İSTANBUL - TÜRKİYE

+ 90 216 313 14 20

info@inspecco.com  
www.inspecco.com



Ek-1: Ürün listesi  
Annex-1: Product List

Sertifika No  
Certificate Number  
20401402 Rev.01

Ürün Production	Model Model	DN DN	Maksimum Basınç Max Pressure	Min-Maks. Sıcaklık Min-Max Temperature	Min-Maks. Ayar Basıncı Min-Max Set Pressure	Kategori Category	Akışkan Fluid
0710 SERİSİ EMNİYET VALFİ 0710 SERIES SAFETY VALVE	0710AB	DN8 DN15	50	-20°, +90°	1bar, 50bar	IV	H <sub>2</sub> (Hydrojen) O <sub>2</sub> (Oxygen) Ar (Argon) CO <sub>2</sub> (Carbon dioxide)
	0710ABK	DN8 DN15	50	-196°, +70°	1bar, 50bar	IV	NH <sub>3</sub> (Ammonia) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (Acetylene) C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> (Ethane) H <sub>2</sub> S (Hidrogen sulphide)
	0710DP	DN8 DN15	50	-196°, +90°	1bar, 50bar	IV	LPG (LPG) N (Nitrogen) H (Helium) Ne (Neon) CO (Carbon monoxide),
	0710HS	DN15 DN20	50	-20°, +90°	1bar, 50bar	IV	CH <sub>4</sub> (Methane) Cl- (Chlorine) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (Ethylene)
	0710TS	DN15 DN20	38	-196°, +70°	1bar, 38bar	IV	N <sub>2</sub> O (Nitrous oxide) SO <sub>2</sub> (Sulphour Dioxide)
	0710YBS	DN20	300	-20°, +90°	30bar, 300bar	IV	Doğalgaz (Natural Gas) Kuru hava (Dry Air)



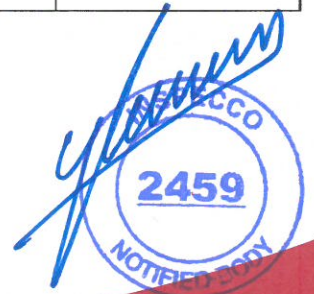
Inspecco

Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.

SERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOK. No:2/3 INSPECCO PLAZA, ÜMRANIYE / İSTANBUL - TÜRKİYE

+90 216 313 14 20

info@inspecco.com  
www.inspecco.com



Ek-2: Teknik Dosya İçeriği

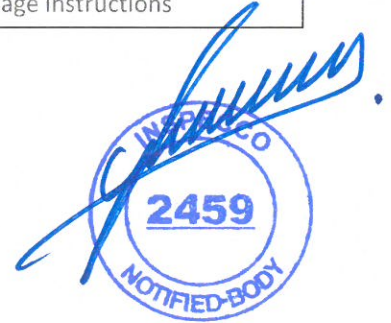
Sertifika No

20401402 Rev.01

Annex-2: List of Relevant Parts of The Technical File

Certificate Number

Type of documents	References
Genel Tanım General Description	FR72 REV.0 CE Belgeli Ürünlerin Bilgi Formu FR72 REV.0 Information Form for CE Certified Products
Çizimler ve Montaj Detayları Drawings and Details of Assembly	0710-1198/41220, 0710-1039/41220 0710-6314/41220, 0710-643/41220 0710-2830/41220, 0710-6306/41220
Tamamen Veya Kısmen Uygulanmış Harmonize Standart Listesi List of Harmonized Standards Applied in Full or in Part	Standart Listesi Standart List
Risk Analizi Risk Analysis	Risk Analizi Risk Analysis
Yönetmeliğin Temel Güvenlik Gereklilerinin Karşılınması İçin Uygulanan Çözümler Descriptions of The Solutions Adopted to Meet The Essential Safety Requirements of The Directive	Emniyet Vanası Ve Kriyojenik Emniyet Vanası Tasarım Doğrulama Raporu Safety Valve And Cryogenic Safety Valve Design Verification Report
Kalite Planı Ve Test Raporları Quality Plans and Test Reports	PL05 REV.0 Teknik Dosya – Kalite Kontrol Planı PL05 REV.0 Technical File – Quality Control Plan
Tasarım Dökümanları Design Documents	0710 Serisi Emniyet Valfi Mukavemet Analizi 0710 Series Safety Valve Strength Analysis
İmalat Kontrolü Manufacturing Control	FR35 REV.0 İzlenebilirlik Formu FR35 REV.0 Traceability Form
Etiket Drawing Of The Name Plate (Marking)	TL13 REV.1 Ürün İşaretleme Ve Etiketleme Talimatı TL13 REV.1 Product Marking And Labeling Instruction
Çalıştırma Talimatları Operation Instructions	TL-05 Depolama ve Nakliye Talimatı TL-05 Transport and Storage instructions



Inspecco

Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.

SERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOK. No:2/3 INSPECCO PLAZA, ÜMRANIYE / İSTANBUL - TÜRKİYE

+ 90 216 313 14 20

info@inspecco.com  
www.inspecco.com