

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş., İstanbul, Türkiye
Onaylanmış Kuruluş 2195

EU CERTIFICATE AB SERTİFİKASI

according to 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module D
Conformity to type based on quality assurance of the production process

2014/68/AB Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliği EK III Modül D
Üretim Sürecinin Kalite Güvencesine Dayanan Tipe Uygunluk

Number: **2195-PED-2008702**
Numara:



- Name and address of Manufacturer : FRS GAZ İMALAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Üretici adı ve adresi : Balıkhisar Mah. Koca Seyit Onbaşı Sok. No:8 Akyurt / ANKARA
- Manufacturer place : Balıkhisar Mah. Koca Seyit Onbaşı Sok. No:8 Akyurt / ANKARA
Üretim yeri
- Trade Mark : FRS
Ticari Marka
- Product: : Gas Pressure Regulators(EN 334:2019)
Ürün: With or Without Safety Shut-Off Device
Gaz Basınç Regülatörleri (EN 334:2019)
Emniyet Kapama Tertibatlı veya Tertibatsız
- Product Description: : Fail Open and Differential Strength Gas Pressure Regulators and
Ürün Tanımı (Is staged 2.page.)
Arıza Durumunda Açan, Diferansiyel Dayanımlı (DS)
Gaz Basınç Regülatörleri(sayfa 2 de tanımlanmıştır.)
- Type/Model: : CAKA and Is staged 2.page
Tip/Model CAKA ve sayfa 2 de tanımlanmıştır.
- Base of Certificate: : EU Type Examination Certificate No: 2195-PED-
Sertifika Dayanağı: 2008701,PRB/PTC/PED/2021/031, PRB/PTC/PED/2021/025 and
Inspection Report No. PED.461-2 04.03.2020 and PED.461-3 10.06.2021
04.03.2020
AB Tip İnceleme Sertifikası No: 2195-PED-2008701,
PRB/PTC/PED/2021/031, PRB/PTC/PED/2021/025 ve
04.03.2020 tarihli Muayene Raporu No. PED.461-2, 04.03.2020 tarihli
Muayene Raporu PED.461-3

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined and applied the quality system, concerning pressure equipment, Annex III Module D. Through this EU Certificate, manufacturer shall affix CE mark with identification number 2195 exclusively to products that fulfill requirements of the directive.

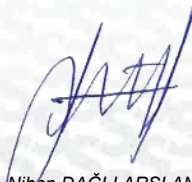
SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, yukarıda bahsi geçen üreticinin, Basıncı Ekipmanlar Yönetmeliğinin EK-III Modül D gerekliliklerini yerine getiren bir kalite sistemi tanımladığını ve uyguladığını onaylar. Bu AB sertifikası ile üretici, CE işareti ve 2195 onaylanmış kuruluş tanıttıcı numarasını, sadece yukarıda belirtilen direktifin gerekliliklerine tam uygun olan ürünlerine ilâştirebilir.

İlk Yayın Tarihi : 27.03.2020
First Issue Date

Geçerlilik Tarihi : 26.03.2021
Validity Date

Periyod Bitiş Tarihi: 26.03.2023
Periodic Validity Date

Revizyon Tarihi/No: 8.07.2021/01
Revision Date


Nihan DAĞLI ARSLAN
Teknik Düzenleme Sorumlusu
Technical Regulation Manager

Production Description:
Ürün Tanımı:

Fail Open and Differential Strength Gas Pressure Regulators
Arıza Durumunda Açan, Diferansiyel Dayanımlı (DS) Gaz Basınç Regülatörleri
Related Standard/İlgili Standard: EN 334:2019

Model	Type	Nomimal Dimension (DN)	Nominal Pressure (PN)	Connections	Outlet Pressure Range (bar)	Accuracy Class (AC)	Lock-Up Pressure Class (SG)	Models Of Safety Shut-Off Device Built In On Regulator	Working Temperature	Fluid
CAKA 40	Direct Acting	DN 40	PN 20	Flanged	0,019-5 bar	AC5, AC10	SG10, SG20	CX-A,CX-MP, CX-TR	(-20°C)/ (+60°C)	Grup 1
CAKA 50	Direct Acting	DN 50	PN 20	Flanged	0,019-5 bar	AC5, AC10	SG10, SG20	CX-A,CX-MP, CX-TR		
CAKA 80	Direct Acting	DN 80	PN 20	Flanged	0,019-5 bar	AC5, AC10	SG10, SG20	CX-A,CX-MP, CX-TR		
CAKA 100	Direct Acting	DN 100	PN 20	Flanged	0,019-5 bar	AC5, AC10	SG10, SG20	CX-A,CX-MP, CX-TR		
CAKA 25S	Direct Acting	DN 25*40	PN 20	Threaded	0,019-5 bar	AC5, AC10	SG10, SG20	CX-A,CX-MP, CX-TR		
CAKA 25HP	Direct Acting	DN 25	PN 20	Threaded	0,019-5 bar	AC5, AC10	SG10, SG20	CX-A,CX-MP, CX-TR		

Performance Of Safety Shut-Off Device Built In On Regulator

Model	Maximum Pressure Range (bar)	Setting Pressure (bar)	Accuracy Class (AC)	Lock-Up Pressure Class (SG)
CX-A	25 bar	0,025-0,5 bar	AC5, AC10	SG10
CX-MP	25bar	0,4-1,6bar	AC5, AC10	SG10
CX-TR	25 bar	1,3-6,5bar	AC5, AC10	SG10