

QUALITY SYSTEM APPROVAL CERTIFICATE KALİTE SİSTEMİ ONAY SERTİFİKASI

according to 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module H1 Conformity based on full quality assurance plus design examination
2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği EK III Modül H1 Tam Kalite Güvencesi ve Tasarım Muayenesine Dayanan Uygunluk

Number:
Numara: **2195-PED-2307801**



Name and address of Manufacturer: : GASTECH MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
Üretici adı ve adresi: Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Cadde No.:28 17100 Merkez/Çanakkale

Manufacturer place: : Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Cadde No.:28 17100
Üretim yeri: Merkez/Çanakkale

Product : Gas Pressure Regulators (RL – R – F – Z – G – RLH Series)
Ürün : Basınçlı Gaz Regulatorleri(RL – R – F – Z – G–RLH Serileri)

Product Description: : Is Staged (2,3) page
Ürün Tanımı: Sayfa (2,3)SS de tanımlanmıştır

Type/Model: : RL Series ; R Series ; F Series ; Z Series ; G Series ; RLH Series
Tip/Model: EN 334:2019 and EN 14382:2019

Base of Certificate: : Design Examination Report No. PED.453-05 dated 10.02.2023/16.01.2024 and
Audit Report NO.PED.453-06 dated 10.02.2023 and EU Design Examination
Certificate No: 2195-PED-2307801-T
Sertifika Dayanağı: 10.02.2023 tarihli tasarım inceleme Raporu No. PED.453-05
10.02.2023&16.01.2024 tarihli denetim Raporu No PED.453-06 ve AB Tasarım
İnceleme Sertifikası No: 2195-PED-2307801-T

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 H1. 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, Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin EK-III Modul H1 gerekliliklerini yerine getiren bir kalite sistemi tanımladığını ve uyguladığını onaylar. Bu AB sertifikası ile üretici, CE işareti ve 2195 onaylanmış kuruluş tanıtıcı numarasını, sadece yukarıda belirtilen direktifin gerekliliklerine tam uygun olan ürünlerine iliştirebilir.

First Issue Date : 19.03.2023
İlk Yayın Tarihi

Validity Date : 18.03.2026
Geçerlilik Tarihi

Period Validity Date : 18.03.2025
Periyod Bitiş Tarihi

Revision Date : 01/24.01.2024
Revizyon Tarihi/No



Nihan DAĞLI ARSLAN
Teknik Düzenleme Sorumlusu
Technical Regulation Manager

SZUTEST

Production Description: Ürün Tanımı:

Model No	Working Pressure Allowed / İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure / Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure / Test Basıncı (Bar)	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid / Akışkan	Product Category / Ürün Kategorisi
RL	1	1	1,75	-20 / 60°max	15	Group 1, GAS	*SEP
RL	1	1	1,75	-20 / 60°max	20	Group 1, GAS	*SEP
RL	1	1	1,75	-20 / 60°max	25	Group 1, GAS	*SEP
RL	1	1	1,75	-20 / 60°max	32,40,50,65,80	Group 1, GAS	I
RL	1	1	1,75	-20 / 60°max	100	Group 1, GAS	II

RL Serie Pmax: 1bar DN15-DN50 Threaded ISO7/1 or NPT, DN25-DN100 Flanged PN16 or ANSI 150
EN334:2019 Differential Strength, Spring Loaded, AC10 – SG30 Accuracy,
Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases,
Integrated with / without Safety Relief Valve up to AG 5 or 10
EN14382:2019 Integrated with / without SL Type Slum Shut Valve up to AG5 (Min and Max.)

Model No	Working Pressure Allowed / İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure / Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure / Test Basıncı (Bar)	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid / Akışkan	Product Category / Ürün Kategorisi
R	20	20	33	(-40)-20 / 60°max	15-20-25	Group 1, GAS	*SEP
R	20	20	33	(-40)-20 / 60°max	32-40-50	Group 1, GAS	I

R Serie Pmax: 20bar DN15-DN25-DN32-DN40-DN50 Threaded ISO7/1 or NPT
EN334:2019 Differential Strength or Integral strength, Spring Loaded, AC5 – SG10 Accuracy,
Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases,
Integrated with / without Safety Relief Valve up to AG 5 or 10
EN14382:2019 Integrated with / without SL Type Slum Shut Valve up to AG5 (Min and Max.)

Model No	Working Pressure Allowed / İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure / Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure / Test Basıncı (Bar)	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid / Akışkan	Product Category / Ürün Kategorisi
RLH	6	6	10	(-40)-20 / 60°max	15-20-25	Group 1, GAS	*SEP
RLH	6	6	10	(-40)-20 / 60°max	32-40-50	Group 1, GAS	I

RLH Serie Pmax: 6bar DN15-DN25-DN32-DN40-DN50 Threaded ISO7/1 or NPT
EN334:2019 Differential Strength or Integral strength, Spring Loaded, AC5 – SG10 Accuracy,
Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases,
Integrated with / without Safety Relief Valve up to AG 5 or 10
EN14382:2019 Integrated with / without SL Type Slum Shut Valve up to AG5 (Min and Max.)

SZUTEST

Model No	Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid Akışkan	Prodcut Category Ürün Kategorisi
F	20	20	33	(-40)-20 / 60°max	25	Group 1,GAS	*SEP
F	20	20	33	(-40)-20 / 60°max	40	Group 1,GAS	I
F	20	20	33	(-40)-20 / 60°max	50-65-80-100	Group 1,GAS	II
F	20	20	33	(-40)-20 / 60°max	150	Group 1,GAS	III

F Serie Pmax: 20bar DN25-DN150 Flanged PN25 or ANSI 150

EN334:2019 Differential Strength or Integral strength, Spring Loaded , AC5 – SG10 Accuracy, Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases

Integrated with / without Safety Relief Valve up to AG 5 or 10

EN334:2019 Differential Strength or Integral strength, Pilot Loaded , AC2,5 – SG5 Accuracy, Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases

EN14382:2019 Integrated with / without SL Type Slum Shut Valve up to AG5 (Min and Max.)

Model No	Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid Akışkan	Prodcut Category Ürün Kategorisi
Z	50	50	82,5	(-40)-20 / 60°max	25	Group 1, GAS	*SEP
Z	50	50	82,5	(-40)-20 / 60°max	40	Group 1, GAS	I
Z	50	50	82,5	(-40)-20 / 60°max	50-65-80-100	Group 1, GAS	II
Z	50	50	82,5	(-40)-20 / 60°max	150	Group 1, GAS	III

Z Serie Pmax: 50bar DN25-DN150 Flanged PN50 or ANSI 300

EN334:2019 Differential Strength or Integral strength, Spring Loaded , AC5 – SG10 Accuracy, Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases,

Integrated with / without Safety Relief Valve up to AG 5 or 10

EN334:2019 Differential Strength or Integral strength, Pilot Loaded , AC2,5 – SG5 Accuracy, Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases

EN14382:2019 Integrated with / without SLH Type Slum Shut Valve up to AG5 (Min and Max.)

Model No	Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid Akışkan	Prodcut Category Ürün Kategorisi
G	100	100	165	(-40)-20 / 60°max	25	Group 1, GAS	*SEP
G	100	100	165	(-40)-20 / 60°max	40-50-65-80-100	Group 1, GAS	II
G	100	100	165	(-40)-20 / 60°max	150	Group 1, GAS	III

G Serie Pmax: 100bar DN25-DN150 Flanged PN100 or ANSI 600

EN334+2019 Integral strength, Pilot Loaded , AC2,5 – SG5 Accuracy, Class2, (-40) -20 / +60°C WT, 1., 2., and 3. Family and non Aggressive Gases

EN14382:2019 Integrated with / without SLH Type Slum Shut Valve up to AG5 (Min and Max.)

*SEP: 2014/68/AB Direktifi -Birinci fıkranın (a), (b) ve (c) bentleri ile ikinci fıkrada belirtilen limitlere eşit veya bunların altında olan basınçlı ekipmanlar ve/veya donanımlar, güvenli kullanımı sağlamak için bir üye ülkede veya Türkiye'de geçerli genel kabul görmüş mühendislik uygulamasına uygun olarak tasarlanırlar ve imal edilir. Basınçlı ekipmanların ve donanımların beraberinde yeterli kullanım talimatları bulunur. CE işaretlemesine ilişkin ilgili mevzuata hâlel getirmeksizin bu tür ekipmanlar ya da donanımlara 21 inci maddede belirtilen CE işareti iliştilerilemez.

2014/68/EU-Pressure equipment and assemblies below or equal to the limits set out in points (a), (b) and (c) of paragraph 1 and in paragraph 2 respectively shall be designed and manufactured in accordance with the sound engineering practice of a Member State in order to ensure safe use. Pressure equipment and assemblies shall be accompanied by adequate instructions for use. Without prejudice to other applicable Union harmonisation legislation providing for its affixing, such equipment or assemblies shall not bear the CE marking referred to in Article 18.