

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

EU DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE AB TASARIM İNCELEME 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 Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği EK III Modül H1 Tam Kalite Güvencesi ve Tasarım Muayenesine Dayanan Uygunluk

Number: **2195-PED-2103302-T**
Numara:



Name and address of Manufacturer : GASTECH MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
Üretici adı ve adresi : Merkez/Head: Kavacık Mahallesi Özgür Caddesi Pan Plaza No:23/8 Beykoz/İstanbul

Manufacturer place : Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No.:28 17100
Üretim yeri : Merkez/Çanakkale

Product: : Gas Filter (GF – GS – GH Series)
Ürün: : Gaz Filtesi (GF – GS – GH Serileri)

Product Description: : Is Staged (2,3,4) page
Ürün Tanımı : Sayfa (2,3,4)' de tanımlanmıştır

Type/Model: : GF Series ; GS Series ; GH Series
Tip/Model : GF Serisi ; GS Serisi ; GH Serisi

Base of Certificate: : Design Examination Report No. PED.456-06 dated 10.01.2024
Sertifika Dayanağı: : 10.01.2021 tarihli tasarım İnceleme Raporu No. PED.456-06

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined and applied the design examination, concerning pressure equipment, Annex III Module H1. Validity of the certificate is conditioned by validity of normative documents stated in the Inspection Report and the validity of the Module H1 Quality System Approval Certificate attached to this certificate. If the standards related to the certified products are amended or new standards issued it is necessary to check applicability of the certificate.

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, yukarıda bahsi geçen üreticinin, Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğinin EK-III Modül H1 gerekliliklerini yerine getiren dizayn incelemesi uyguladığını onaylar. Sertifikanın geçerliliği, Muayene raporunda belirtilen dökümanların ve bu sertifikaya bağlı Modül H1 Kalite Sistem Onay Sertifikası geçerliliğine bağlıdır. Belgelendirilen ürünler ile ilgili standartlarda düzeltme yapılması veya yeni bir standard yayınlanması durumlarda, sertifikanın uygulanabilirliğinin kontrolü gereklidir.

İlk Yayın Tarihi : 2.02.2021
First Issue Date

Yayın Tarihi : 2.02.2024
Issue Date

Revizyon Tarihi/No: 18/10/2021/01
Revision Date

Geçerlilik Tarihi : 1.02.2027
Validity Date



Nihan DAĞLI ARSLAN
Teknik Düzenleme Sorumlusu
Technical Regulation Manager

SZUTEST

Production Description: Ürün Tanımı:

Model No	Working Pressure Allowed /izin 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
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 15 Threaded	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 20 Threaded	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN25 Threaded	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Threaded	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Threaded	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Threaded	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	II

GF Serie Pmax: 6bar DN15-DN50 Threaded ISO7/1 or NPT, DN25-DN250 Flanged PN16 or ANSI 150
Temperature Range (-40) -10 °C to +70 °C
Filtration Efficiency : 10 – 20 – 50 µm

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
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	I
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	III

GS Serie Pmax: 25 bar DN25-DN250 Flanged PN16-PN25 or ANSI150
Temperature Range (-40) -10 °C to +70 °C
Filtration Efficiency : 2 - 5 - 10 µm

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
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	I
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	III

SZUTEST

GH Serie Pmax: 50 bar DN25-DN300 Flanged PN40-PN50 or ANSI 300
Temperature Range (-40) -10 °C to +70 °C
Filtration Efficiency : 2 - 5 - 10 µm

*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.