

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-2103301-T**
Numara:



Name and address of Manufacturer : GASTECH MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
Üretici adı ve adresi : Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No.:28 17100 Merkez/Çanakkale

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

Product: : Gas Solenoid Valves (SV – SV 6B Series)
Ürün: : Gaz Solenoid Vanaları (SV – SV 6B Serileri)

Product Description: : Is Staged 2.page
Ürün Tanımı : Sayfa 2 de tanımlanmıştır

Type/Model: : SV Series ; SV 6B Series
Tip/Model : SV Serisi ; SV 6B Serisi

Base of Certificate: : Design Examination Report No. PED.456-07
Sertifika Dayanağı: : 10.01.2024 tarihli tasarım İnceleme Raporu No. PED.456-07

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 İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe Size (DN – RP) Boru Çapı	Fluid Akışkan	Product Category Ürün Kategorisi
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	½" Threaded	Group 1, GAS	*SEP
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	¾" Threaded	Group 1, GAS	*SEP
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	1" Threaded	Group 1, GAS	*SEP
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	1 ¼" Threaded	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	1 ½" Threaded	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	2" Threaded	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	*SEP
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	I
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	II
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	II
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	II
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	II
SV – SV 6B	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	II

SV 6B Serie Pmax: 6 bar DN15-DN50 Threaded ISO7/1 or NPT, DN25-DN300 Flanged PN16 or ANSI 150

Normally Open and Normally Closed

12Vdc, 12V/50Hz, 24Vdc, 24V/50 Hz, 110V/50-60 Hz, 230V/50-60 Hz.

Temperature Range (-40) -15 °C to +70 °C

*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 hâfif 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.