



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

TAM KALİTE GÜVENCE MODÜLÜ BELGESİ
(TASARIM İNCELEME DAHİL)

APQ AUTOMATISMOS PARA QUEMADORES S.A.

Yetkili Temsilcisi: NETGAZ Malz. Müh. Müş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Firması

Carretera de ripollet, 51 Poligono ind foinvasa, Nave 1 08110 Montcada i
Reixac Barcelona SPAIN

Adresinde

"APQ" Markalı

R Serisi, SUTON Serisi, DBM Serisi, ALTON Serisi, LBM Serisi, RPM Serisi, ARM Serisi, CIVIC Serisi
PN 16 – PN 25 Anma Basıncı, DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 Anma Çaplı
Sınıf: 2, AC 5, SG 10
Diferansiyel Dayanımlı, Yay Yüklemeli ve Pilot Yüklemeli, Emniyet Kapatma Valfli, Gaz Basınç
Regülâtörleri.

Kapsamı için

97/23/AT – Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği
Tam Kalite Güvence Modülü - Modül H1 (EK-III)

'ın gereklerine göre ve TS EN ISO 9001:2008' in ilgili maddeleri dikkate alınarak tetkik edilmiş ve belgelendirilmiştir.

Onaylanmış Kuruluş No:	1783
Belge Veriliş Tarihi:	06.07.2011
Geçerlilik Tarihi :	06.07.2014
İnceleme Rapor Numarası:	388-PED-44/2011-01
Belge Değişiklik Tarihi / Nedeni:	-

Kalite Sisteminin Teknik Düzenleme/ Uyumlaştırılmış Standard gereklerini karşıladığını gösteren, işbu belge ile Kuruluş; tetkiki yapılan kalite sistemi kapsamında CE Uygunluk İşaretini, aşağıda gösterildiği şekilde iliştime ve Onaylanmış Kuruluş numarasını kullanmaya yetkilidir. Onaylanmış Kuruluş planlı/plansız gözetimler yapma hakkına sahiptir.



Belge No: 1783 - PED - 046



Mukadder İLHAN
Direktifler Müdürü

Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı
ANKARA 06/07/2011

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

**CERTIFICATE OF FULL QUALITY
ASSURANCE MODULE
(INCLUDING DESIGN EXAMINATION)**

APQ AUTOMATISMOS PARA QUEMADORES S.A.

Authorized Representative: NETGAZ Malz. Müh. Müş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
firm

located at the address

Carretera de ripollet, 51 Poligono ind foinvasa, Nave 1 08110 Montcada i
Reixac Barcelona SPAIN

for the scope of

"APQ" Trademark

R Series, SUTON Series, DBM Series, ALTON Series, LBM Series, RPM Series, ARM Series, CIVIC Series

PN 16 – PN 25 Nominal Pressure, DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 Nominal Diameter

Class: 2, AC 5, SG 10

Strength Differential, Spring Loaded and Pilot Loaded, Safety Shutdown Valve, Gas Pressure Regulators

have been examined and certified to the requirements of

**97/23/EC – Pressure Equipment Directive
Full Quality Assurance Module – Module H1 (Annex III)**

by considering the related clauses of TS EN ISO 9001: 2008

Notified Body Number: 1783
Date of Issue: 06.07.2011
Valid Until : 06.07.2014
Examination Report Number: 388-PED-44/2011-01
Date / Reason of the Certificate Revision: -

This certificate remarks that quality system meets requirements of the technical regulations / harmonized standards and with this certificate the company is authorized to affix CE Mark, as shown below, and Notified Body Number on the products in the scope of the examined quality system. Notified Body has the right to carry out surveillance visits announced or unannounced



Certificate Number: 1783 - PED - 046



Mukadder ILHAN
Director of Directives
TSE Product Certification Center
ANKARA 06/07/2011

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

AT TASARIM İNCELEME BELGESİ
(EC DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE)

BELGE NO (CERTIFICATE NO): 1783 – PED - 047

Aşağıda adı ve adresi yazılı üreticinin tasarımı;
(*design of the manufacturer*)

APQ AUTOMATISMOS PARA QUEMADORES S.A.

Yetkili Temsilcisi *Authorized Representative*: NETGAZ Malz. Müh. Müş. San.
Ve Tic. Ltd. Şti.

Carretera de ripollet, 51 Poligono ind foinvasa, Nave 1 08110 Montcada i
Reixac Barcelona SPAIN

97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği gereklerine göre incelenmiş ve belgelendirilmiştir.

Has been examined and certified according to 97/23/EC Pressure Equipment Directive

Gaz Basınç Regülatörleri

Gas Pressure Regulators

Onaylanmış Kuruluş No Notified Body Number: 1783
Belge Veriliş Tarihi First Issue: 06.07.2011
Proje Kayıt No Project Registration Number: 388.11/144723
Belge Değişiklik Tarihi / Nedeni: -
Date / Reason of the Certificate Revision

Bu belge ekleriyle birlikte geçerlidir. Ekleriyle birlikte 3 sayfadır.

(This certificate is valid only with attached annex, if any. (2 pages including this page))

Ankara 06.07.2011




Mukadder İLHAN
Direktifler Müdürü
Ürün Belgelendirme Merkezi Başkanlığı
ANKARA 06/07/2011

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

AT TASARIM İNCELEME BELGESİ EKİ
ANNEX TO THE EC DESING EXAMINATION CERTIFICATE

BELGE NO (CERTIFICATE NO): 1783 – PED - 047

Ürünün Kullanım Amacı (Intended Use of the Product)
Bina Dışı Doğalgaz Regülâtörleri <i>Naturel Gas Regulators for Outside Use</i>
Ürün Tipi (Product Type) : Gaz Basınç Regülâtörleri <i>Gas Pressure Regulators</i> Marka (Trademark): APQ
R Serisi, SUTON Serisi, DBM Serisi, ALTON Serisi, LBM Serisi, RPM Serisi, ARM Serisi, CIVIC Serisi PN 16 – PN 25 Anma Basıncılı, DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 Anma Çaplı Sınıf: 2, AC 5, SG 10 Diferansiyel Dayanımlı, Yay Yüklemeli ve Pilot Yüklemeli, Emniyet Kapatma Valfli, Gaz Basınç Regülâtörleri. <i>R Series, SUTON Series, DBM Series, ALTON Series, LBM Series, RPM Series, ARM Series, CIVIC Series</i> <i>PN 16 – PN 25 Nominal Pressure, DN 25, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 Nominal Diameter</i> <i>Class: 2, AC 5, SG 10</i> <i>Strength Differential, Spring Loaded and Pilot Loaded, Safety Shutdown Valve, Gas Pressure Regulators</i>
Ürünün Tanımı ve İşlevinin Açıklaması (Identification of the Product and description of its functioning)
Boru Hattından Gelen Yüksek Basıncı İstenilen Seviyeye Düşürmek <i>To Reduce the incoming high pressure from pipeline to the desired level</i>





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Ürün Özellikleri

Maksimum Çalışma Basıncı (Permitted maximum pressure)	PN 16 – PN 25
İzin Verilen Çalışma Sıcaklığı (Permitted temperature)	TS max +60 °C Ts min -20 °C
Akışkan (Fluids)	Group 1

AT Tasarım İncelemesine Konu Olan Cihaz Tipi İçin Temin Edilen Teknik Doküman Listesi

(List of the technical documentation provided for the appliance type relating to EC Design Examination)

Kavramsal Tasarımlar ve İmalat Çizimleri, Parçaların alt Parçaları, Devrelerin v.b. şemaları, basınçlı ekipmanın çalışmasının anlaşılması için gerekli tanımlama ve açıklamalar, yapılan tasarım hesaplamaları ve muayenelerin sonuçları, üretimde yapılan testler hakkında bilgi

(Conceptual designs and manufacturing drawings and diagrams of gas and electrical control systems, components, sub-assemblies, circuits etc. Descriptions and explanations necessary for an understanding of the said drawings and diagrams and the operation of the pressure equipment, results of design calculations made, examination carried out, etc, information concerning the test provided for in manufacture)

Ekli Teknik Doküman Listesi (List of the technical documentation annexed)	Teknik Doküman Referansı (Reference of the technical documentation)
Teknik Çizimler (Technical Drawings)	Teknik Dosyasında (In Technical File)
Muayene ve Deney Raporları (Inspection and test report)	Teknik Dosyasında (In Technical File, TSE Raporları)
İlgili Dökümantasyon (Related Documentation)	Teknik Dosyasında (In Technical File)
Standart Standard	EN 334

