



Product Service

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0034 Rev. 00

Holder of Certificate: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**

Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
GERMANY

Product:

Fittings (Gas)
Pressure regulator

FRU

PIN CE-0123CU1023

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH confirms according to Annex III (Module B) that the listed product complies with the relevant provisions according to Annex I of Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels. It refers only to the sample submitted for testing and certification and on its technical documentation. See also notes overleaf.

Test report no.:

V 1636-00/19

Valid until:

2029-04-08

Date, 2019-04-09

(Klaus Joachim Kurth)

Page 1 of 3

TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels with identification No. 0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®



Product Service

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0034 Rev. 00

Model(s): FRU 505, 507, 510, 515, 520, 5040, 5050, 5065, 5080, 5100

Models

type designation	nominal size	connection
FRU 505	DN 15	Rp ½
FRU 507	DN 20	Rp ¾
FRU 510	DN 25	Rp 1
FRU 515	DN 40	Rp 1 ½
FRU 5040		flange
FRU 520	DN 50	Rp 2
FRU 5050		flange
FRU 5065	DN 65	flange
FRU 5080	DN 80	flange
FRU 5100	DN 100	flange

Technical data / range of application

gas family	all gases of 1 st , 2 nd and 3 rd gas family
class according to DIN EN 88-1	A
group according to DIN EN 88-1	2
max. operating pressure	500 mbar / 50 kPa
setting pressure range (p1)	5 to 150 mbar / 0.5 to 15 kPa
ambient temperature	-15°C to +70°C
installation position	spring dome in vertical to horizontal position
electrical data	—

Page 2 of 3

TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels with identification No. 0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®



Product Service

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0034 Rev. 00

Further details

Furthermore, the pressure regulators fulfil the requirements of ISO 23551-2:2018 together with ISO 23550:2018 including the specific regional requirements in European countries according to Annex F.

Tested according to: DIN EN 88-1:2016
DIN EN 13611:2016



Product Service

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0034 Rev. 00

Zertifikatsinhaber: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
DEUTSCHLAND

Produkt: **Ausrüstungen (Gas)**
Druckregler

FRU

PIN CE-0123CU1023

Die Zertifizierstelle von TÜV SÜD Product Service GmbH bestätigt gemäß Anhang III (Modul B) die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Anforderungen gemäß Anhang I der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe. Prüfgrundlage ist ausschließlich das zur Prüfung und Zertifizierung vorgestellte Prüfmuster sowie dessen technische Dokumentation. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: V 1636-00/19

Gültig bis: 2029-04-08

Datum, 2019-04-09



(Klaus Joachim Kurth)

Seite 1 von 3

TÜV SÜD Product Service GmbH ist notifizierte Stelle gemäß der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe mit der Kennnummer 0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

TÜV®



Product Service

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0034 Rev. 00

Modell(e): FRU 505, 507, 510, 515, 520, 5040, 5050, 5065, 5080, 5100

Ausführungen

Typbezeichnung	Nennweite	Anschlussverbindung
FRU 505	DN 15	Rp 1/2
FRU 507	DN 20	Rp 3/4
FRU 510	DN 25	Rp 1
FRU 515	DN 40	Rp 1 1/2
FRU 5040		Flansch
FRU 520	DN 50	Rp 2
FRU 5050		Flansch
FRU 5065	DN 65	Flansch
FRU 5080	DN 80	Flansch
FRU 5100	DN 100	Flansch

Technische Daten / Verwendungsbereich

Gasfamilie	alle Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Klasse nach DIN EN 88-1	A
Gruppe nach DIN EN 88-1	2
Max. Betriebsdruck	500 mbar / 50 kPa
Einstellbereich	5 bis 150 mbar / 0,5 bis 15 kPa
Umgebungstemperatur	-15°C bis +70°C
Einbaueinlage	Federdom senkrecht stehend bis waagerecht liegend
Elektrische Daten	—

Seite 2 von 3

TÜV SÜD Product Service GmbH ist notifizierte Stelle gemäß der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe mit der Kennnummer 0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

TÜV®

Nr. C5A 022629 0034 Rev. 00

Die Druckregler erfüllen auch die Anforderungen der ISO 23551-2:2018 in Verbindung mit ISO 23550:2018 einschließlich der spezifischen regionalen Anforderungen in Europäischen Ländern gemäß Anhang F.

Geprüft nach: DIN EN 88-1:2016
DIN EN 13611:2016

Zertifizierungsvertrag

Grundlage für die Zertifikatserteilung ist die Prüf- und Zertifizierungsordnung von TÜV SÜD Product Service.

Mit Erhalt des Zertifikates erkennt der Zertifikatsinhaber die jeweils gültige Fassung der Prüf- und Zertifizierungsordnung an (www.tuev-sued.de/ps_regulations) und wird somit Partner im Zertifiziersystem von TÜV SÜD Product Service.

Prinzipielle Voraussetzung für die Gültigkeit des Zertifikates:

- Gültigkeit der zitierten normativen Prüfgrundlage(n) ist gegeben und zusätzlich bei Zertifikaten mit Berechtigung zur Verwendung eines Prüfzeichens bzw. bei Zertifikaten für QM-Systeme:
- Voraussetzungen für vorschriftsmäßige Fertigung werden eingehalten.
- Die Fertigungs- bzw. Betriebsstätten werden regelmäßig überwacht.

Certification contract

Certification is based on the TÜV SÜD Product Service Testing and Certification Regulations. On receipt of the certificate the certificate holder agrees to the current version of the Testing and Certification Regulations (www.tuv-sud.com/ps_regulations) and thus becomes partner in the TÜV SÜD Product Service Certification System.

Requirements for the validity of the certificate in principle:

- Validity of the quoted test standard(s) In addition, for certificates with the right to use a certification mark and for QM certificates:
- Conditions for an adequate manufacturing are maintained
- Regular surveillance of the facility is performed

认证合约

认证基于 TÜV SÜD 产品服务《测试及认证准则》。获得证书即表明证书持有者接受当前版本的《测试及认证准则》（见 www.tuv-sud.com/ps_regulations）并成为 TÜV SÜD 产品服务认证系统内的合作伙伴。

维持证书有效性的原则要求：

- 认证所依据标准的有效性
- 此外，对于授权可使用认证标志的证书和质量管理体系证书：
- 保持充分的生产条件
 - 生产场地通过定期的监督

認証契約

認証は TÜV SÜD Product Service の試験認証規約に基づく。認証書保持者は認証書を受領することにより最新の試験認証規約(www.tuv-sud.com/ps_regulations)に同意したものとする。その結果、TÜV SÜD Product Service 認証システムのパートナーとなる。

認証書の有効性に関する原則的な要求事項

- 引用している試験規格が有効である
- さらに認証マークの使用を許諾された認証書や品質マネジメント認証書は：
- 適切な製造の条件を維持している
 - 定期的な工場監査を実施している

Contrato de certificação

A certificação se baseia nos Regulamentos de Testes e Certificação do Grupo TÜV SÜD. Ao receber o certificado, o Fornecedor, titular do certificado concorda com a versão atual dos Regulamentos de Testes e Certificação do Grupo TÜV SÜD (www.tuv-sud.com/ps_regulations) e assim, torna-se parceiro no Sistema de Certificação de Produtos e Serviços TÜV SÜD.

Requisitos para a validade do certificado (em princípio):

- Validade da(s) norma(s) de ensaio(s) referenciada(s).
- Adicionalmente, para os certificados com o direito ao uso da marca de certificação e para certificados de SG:
- Condições de fabricação adequada estão mantidas.
 - Auditoria de monitoração realizada regularmente.