

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0040 Rev. 00

Holder of Certificate: **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
GERMANY

Product: **Fittings (Gas)**
Valve proving system

VDK 200A S...


PIN CE-0123CT1461

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. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: C-P 1341-01/21

Valid until: 2031-08-26

Date, 2021-09-01



(Johannes Steiglechner)

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0040 Rev. 00

Model(s): VDK 200A S02 110V 50HZ,
 VDK 200A S02 120V 60HZ,
 VDK 200A S02 230V 50 HZ,
 VDK 200A S02 240V 50HZ

Models

Type	VDK 200A S...
Models	VDK 200A S02 110V 50HZ, VDK 200A S02 120V 60HZ, VDK 200A S02 230V 50HZ, VDK 200A S02 240V 50HZ
Degree of protection	IP40
Max. current rating of output terminals "Operation" "Fault"	4 A 1 A
Rated input ... during operation ... during test	20 VA 80 VA
VPS detection limit	$\leq 50 \text{ dm}^3/\text{h}$
VPS test volume	$\geq 0,4 / \leq 20,0 \text{ dm}^3$
Program times	
Operational time	32 \pm 3 s
Leakage testing time	26 s
Filling / pump time	10...26 s
Discharge time	–

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0040 Rev. 00

Technical data / range of application

Gas family	all gases of 1 st , 2 nd and 3 rd gas family
Group	1
Max. operating pressure	360 mbar / 36 kPa
Ambient temperature	-10 ... +60 °C
Mounting position	Upright, horizontal, not hanging
Gas connection	Flange connections for a combination with safety shut-off devices
Electrical data, supply voltage, tolerance	See models: 110/120/230/240 V AC, +10 / -15 %; 50/60 Hz

The conditions mentioned in test report no C-P 1341-01/21 shall be considered during installation, commissioning and operation.

**Tested according to: DIN EN 1643:2014
DIN EN 13611:2011**

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0040 Rev. 00

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

Produkt: **Ausrüstungen (Gas)**
Ventilüberwachungssystem

VDK 200A S...

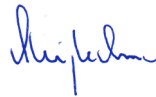
PIN CE-0123CT1461

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. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: C-P 1341-01/21

Gültig bis: 2031-08-26

Datum, 2021-09-01



(Johannes Steiglechner)

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0040 Rev. 00

Modell(e): VDK 200A S02 110V 50HZ,
 VDK 200A S02 120V 60HZ,
 VDK 200A S02 230V 50 HZ,
 VDK 200A S02 240V 50HZ

Ausführungen

Typbezeichnung	VDK 200A S...
Ausführungen	VDK 200A S02 110V 50HZ, VDK 200A S02 120V 60HZ, VDK 200A S02 230V 50HZ, VDK 200A S02 240V 50HZ
Schutzart	IP40
Max. Nennstrom der Ausgangsklemmen "Operation" "Fault"	4 A 1 A
Leistungsaufnahme ... im Betrieb ... im Prüfvorgang	20 VA 80 VA
Detektionsgrenze	≤ 50 dm ³ /h
Prüfvolumen	≥ 0,4 / ≤ 20,0 dm ³
Programmzeiten	
Betriebszeit	32 ±3 s
Dichtheitsprüfzeit	26 s
Füll- / Pumpzeit	10...26 s
Entladezeit	–

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0040 Rev. 00

Technische Daten / Verwendungsbereich

Gasfamilie	alle Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Gruppe	1
Max. Betriebsdruck	360 mbar / 36 kPa
Umgebungstemperatur	-10 ... +60 °C
Einbaueinlage	stehend, liegend, nicht hängend
Anschlüsse	Flanschanschlüsse zu einer Kombination mit Sicherheitsabsperreinrichtungen
Elektrische Daten, Versorgungsspannung, Toleranz	siehe Ausführungen: 110/120/230/240 V AC, +10 / -15 %; 50/60 Hz

Für Montage, Inbetriebnahme und Betrieb sind die im Prüfbericht Nr. C-P 1341-01/21 genannten Maßgaben zu berücksichtigen.

Geprüft nach: **DIN EN 1643:2014**
 DIN EN 13611:2011