



EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0023 Rev. 01

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

Product: **Fittings (Gas)**
Automatic shut-off valve

ZR

PIN CE-0123CT1393

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.: V-A 1612-01/22

Valid until: 2028-04-10

Date, 2022-08-19

(Johannes Steiglechner)

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0023 Rev. 01

Model(s):

**ZRD 407/5, ZRLE 407/5,
ZRDLE 407/5, ZRD 410/5,
ZRLE 410/5, ZRDLE 410/5,
ZRD 415/5, ZRLE 415/5,
ZRDLE 415/5, ZRD 420/5,
ZRLE 420/5, ZRDLE 420/5,
ZRD 4050/5, ZRLE 4050/5,
ZRDLE 4050/5**

Models

nominal size	type designation	main flow restrictor	slow opening	rated voltage
Rp ¾ (DN 20)	ZRD 407/5	yes	no	AC 230 V
	ZRLE 407/5	no	yes	AC 230 V
	ZRDLE 407/5	yes	yes	AC 230 V, AC 200 V
Rp 1 (DN 25)	ZRD 410/5	yes	no	AC 230 V
	ZRLE 410/5	no	yes	AC 230 V
	ZRDLE 410/5	yes	yes	AC 230 V, AC 200 V
Rp 1 ½ (DN 40)	ZRD 415/5	yes	no	AC 230 V
	ZRLE 415/5	no	yes	AC 230 V
	ZRDLE 415/5	yes	yes	AC 230 V, AC 200 V
Rp 2 (DN 50)	ZRD 420/5	yes	no	AC 230 V
	ZRLE 420/5	no	yes	AC 230 V
	ZRDLE 420/5	yes	yes	AC 230 V, AC 200 V
DN 50	ZRD 4050/5	yes	no	AC 230 V
	ZRLE 4050/5	no	yes	AC 230 V
	ZRDLE 4050/5	yes	yes	AC 230 V

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0023 Rev. 01

Technical data / range of application

gas family	all gases of 1 st , 2 nd and 3 rd gas family
valve class according to DIN EN 161	A
group	2
max. operating pressure	360 mbar / 36 kPa
ambient temperature	-15°C to +60°C
installation position	actuator in vertical to horizontal position

Further details

Furthermore, the automatic shut-off valve fulfils the requirements of ISO 23551-1:2012 together with ISO 23550:2011 including the specific regional requirements in European countries according to Annex E.

Tested according to: **DIN EN 161:2013**
 DIN EN 13611:2011

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0023 Rev. 01

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

Produkt: **Ausrüstungen (Gas)**
Automatisches Absperrventil

ZR

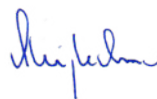
PIN CE-0123CT1393

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.: V-A 1612-01/22

Gültig bis: 2028-04-10

Datum, 2022-08-19



(Johannes Steiglechner)

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0023 Rev. 01

Modell(e):

**ZRD 407/5, ZRLE 407/5,
ZRDLE 407/5, ZRD 410/5,
ZRLE 410/5, ZRDLE 410/5,
ZRD 415/5, ZRLE 415/5,
ZRDLE 415/5, ZRD 420/5,
ZRLE 420/5, ZRDLE 420/5,
ZRD 4050/5, ZRLE 4050/5,
ZRDLE 4050/5**

Ausführungen

Nennweite	Bezeichnung	Gasmengen- drossel	Langsam öffnend	Nennspannung
Rp ¾ (DN 20)	ZRD 407/5	ja	nein	AC 230 V
	ZRLE 407/5	nein	ja	AC 230 V
	ZRDLE 407/5	ja	ja	AC 230 V, AC 200 V
Rp 1 (DN 25)	ZRD 410/5	ja	nein	AC 230 V
	ZRLE 410/5	nein	ja	AC 230 V
	ZRDLE 410/5	ja	ja	AC 230 V, AC 200 V
Rp 1 ½ (DN 40)	ZRD 415/5	ja	nein	AC 230 V
	ZRLE 415/5	nein	ja	AC 230 V
	ZRDLE 415/5	ja	ja	AC 230 V, AC 200 V
Rp 2 (DN 50)	ZRD 420/5	ja	nein	AC 230 V
	ZRLE 420/5	nein	ja	AC 230 V
	ZRDLE 420/5	ja	ja	AC 230 V, AC 200 V
DN 50	ZRD 4050/5	ja	nein	AC 230 V
	ZRLE 4050/5	nein	ja	AC 230 V
	ZRDLE 4050/5	ja	ja	AC 230 V

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0023 Rev. 01

Technische Daten / Verwendungsbereich

Gasfamilie	alle Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Ventilklasse nach DIN EN 161	A
Gruppe	2
Max. Betriebsdruck	360 mbar / 36 kPa
Umgebungstemperatur	-15°C to +60°C
Einbaulage	Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend

Weitere Angaben

Die Absperrventile erfüllen auch die Anforderungen der ISO 2355-1:2012 in Verbindung mit ISO 23550:2011 einschließlich der spezifischen regionalen Anforderungen in Europäischen Ländern gemäß Anhang E.

Geprüft nach: **DIN EN 161:2013**
 DIN EN 13611:2011