

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0024 Rev. 01

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

Karl-Dungs-Platz 1
73660 Urbach
GERMANY

Product: **Fittings (Gas)**
Semi-automatic shut-off valve

HSAV

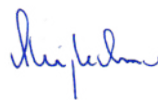
PIN CE-0123CT1382

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 1613-01/22

Valid until: 2028-04-11

Date, 2022-08-17



(Johannes Steiglechner)

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0024 Rev. 01

Model(s): **Series HSAV**
HSAV 1507/5,
HSAV 510/5,
HSAV 515/5,
HSAV 520/5,
HSAV 5065/5,
HSAV 5080/5,
HSAV 5100/5

Models

nominal size	type designation	max. operation pressure	rated power
Rp ¾ (DN 20)	HSAV 1507/5	1,5 bar / 150 kPa	15 VA
Rp 1 (DN 25)	HSAV 510/5	500 mbar / 50 kPa	6 VA
Rp 1 ½ (DN 40)	HSAV 515/5	500 mbar / 50 kPa	9 VA
Rp 2 (DN 50)	HSAV 520/5	500 mbar / 50 kPa	10 VA
DN 65	HSAV 5065/5	500 mbar / 50 kPa	20 VA
DN 80	HSAV 5080/5	500 mbar / 50 kPa	35 VA
DN 100	HSAV 5100/5	500 mbar / 50 kPa	60 VA

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	see models
ambient temperature	-15°C to +60°C
installation position	actuator in vertical to horizontal position
electrical data	AC 230 V; 50 – 60 Hz; IP54

Further details

The semi-automatic shut-off valves are opened manually. The applicable requirements of DIN EN 161 are fulfilled.

Furthermore, the semi-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.



Product Service

EU-Type Examination Certificate

No. C5A 022629 0024 Rev. 01

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

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0024 Rev. 01

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

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

HSAV

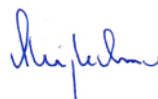
PIN CE-0123CT1382

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 1613-01/22

Gültig bis: 2028-04-11

Datum, 2022-08-17



(Johannes Steiglechner)

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0024 Rev. 01

Modell(e): Baureihe HSAV
HSAV 1507/5,
HSAV 510/5,
HSAV 515/5,
HSAV 520/5,
HSAV 5065/5,
HSAV 5080/5,
HSAV 5100/5

Ausführungen

Nennweite	Bezeichnung	max. Betriebsdruck	Nennleistung
Rp ¾ (DN 20)	HSAV 1507/5	1,5 bar / 150 kPa	15 VA
Rp 1 (DN 25)	HSAV 510/5	500 mbar / 50 kPa	6 VA
Rp 1 ½ (DN 40)	HSAV 515/5	500 mbar / 50 kPa	9 VA
Rp 2 (DN 50)	HSAV 520/5	500 mbar / 50 kPa	10 VA
DN 65	HSAV 5065/5	500 mbar / 50 kPa	20 VA
DN 80	HSAV 5080/5	500 mbar / 50 kPa	35 VA
DN 100	HSAV 5100/5	500 mbar / 50 kPa	60 VA

Technische Daten / Verwendungsbereich

Gasfamilie	alle Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Ventilklasse nach DIN EN 161	A
Gruppe	2
Max. Betriebsdruck	siehe Ausführungen
Umgebungstemperatur	-15°C bis +60°C
Einbaueinlage	Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend
Elektrische Daten	AC 230 V, 50 – 60 Hz, IP54

Weitere Angaben

Die halbautomatischen Ventile werden per Hand geöffnet. Die anwendbaren Anforderungen der DIN EN 161 werden erfüllt.

Die halbautomatischen 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.

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Nr. C5A 022629 0024 Rev. 01

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