

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CO0530Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (97/23/EG) EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Vertreiber <i>distributor</i>	Elster GmbH Strothweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Sicherheitsabsperreinrichtung für Erd-/Allgas (4303)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Sicherheitsabsperreinrichtung für oberen Ansprechdruck mit internem By-Pass
Modell <i>model</i>	JSAV ... F50/1-0
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 13/107a/4303/121 v3 vom 15.01.2014 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 14382 (01.07.2009)

Ablaufdatum / AZ 24.05.2023 / 15-0276-GDE
date of expiry / file no.

09.07.2015 Kö A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998
akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die
Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN
45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of
Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Gase entspr. Gasfamilien nach DIN EN 437	

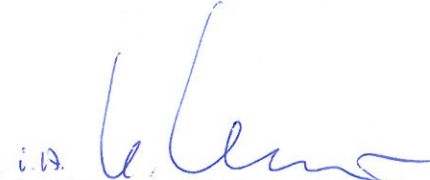
Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
JSAV 50 F50/1-0	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 5 bar	
JSAV 80 F50/1-0	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 5 bar	
JSAV 100 F50/1-0	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 5 bar	

Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>
Medium: alle neutralen und nicht aggressiven Gase Anschluss: Flansche in den Druckstufen PN16 und ANSI 150 Umgebungstemperaturbereich: -20°C bis +60°C Funktionsklasse: B Druckbereich und Genauigkeitsklasse: steigender Druck: 35 - 70 mbar; AG5 70 - 550 mbar; AG2,5 SAE Bauart: IS Material: Gehäuse: Gusseisen 420-12 (BS2789); Kontrollgerät: Aluminiumguss LM24 (BS1490)

EC type examination certificate**EG-Baumusterprüfbescheinigung****CE-0085CO0530**Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Elster GmbH Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Safety shut-off device for natural gas and all-gas (4303)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Safety shut-off device to control over pressure with internal by-pass valve
Model <i>Modell</i>	JSAV ... F50/1-0
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 13/107a/4303/121 v3 from 15.01.2014 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 14382 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 24.05.2023 / 15-0276-GDE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

09.07.2015 Kö A-1/2 Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gas Category Gasart	Remarks Bemerkungen
gases according to DIN EN 437	

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
JSAV 50 F50/1-0	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 5 bar	
JSAV 80 F50/1-0	nominal diameter: DN 80 max. allowable pressure PS: 5 bar	
JSAV 100 F50/1-0	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: 5 bar	

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Medium: all neutral and none aggressive gases

connection: flanges acc. PN16 and ANSI 150

temperature range: -20°C to +60°C

funktional class: B

pressure range and accuracy class:

increasing pressure: 35 - 70 mbar; AG5

70 - 550 mbar; AG2,5

SAE Bauart: IS

material: body: cast iron 420-12 (BS2789); control device: aluminium cast alloy LM24 (BS1490)