

EC type examination certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CU0351

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
Distributor <i>Vertreiber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Safety relief device for natural gas and all-gas (4305)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Safety relief device
Model <i>Modell</i>	FR SBV...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 19-00184-191 from 13.11.2019 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN 33821 (01.03.2009)

Date of Expiry / File No. 13.11.2029 / 19-0709-GDE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

10.12.2019 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 DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
FR SBV...05...	nominal diameter: 1/2" temperature range: -20 ... +60 °C max. allowable pressure PS: 5/10/20 bar	
FR SBV...10...	nominal diameter: 1" temperature range: -20 ... +60 °C max. allowable pressure PS: 5/10/20 bar	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
FR SBV 50 ...	max. allowable pressure PS = 5 bar
FR SBV 100 ...	max. allowable pressure PS = 10 bar
FR SBV 200 ...	max. allowable pressure PS = 20 bar
FR SBV ... 05 ...	connection: 1/2" BSP or NPT
FRSBV ... 10 ...	connection: 1" BSP or NPT
FR SBV 100 05/ 50 10 ND	low pressure
FR SBV 100 05/ 100 10/ 200 10 HD	high pressure

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Material: Zamak 5 (10 bar); EN AC-47100 (5 bar) or EN AW-2011 (5 bar and 10 bar) or F-114 (C45) (20 bar)

Closing pressure group SG: SG 20 (10 bar); SG 10 (5/10/20 bar)

Accuracy class AC: AC 2,5 - AC 20

Design type: integral strength; fail-open, fail-safe

DVGW

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CU0351

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
Vertreiber <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Sicherheitsabblaseeinrichtung für Erd-/Allgas (4305)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Sicherheits-Abblaseventil
Modell <i>model</i>	FR SBV...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 19-00184-191 vom 13.11.2019 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN 33821 (01.03.2009)

Ablaufdatum / AZ 13.11.2029 / 19-0709-GDE
date of expiry / file no.

10.12.2019 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 ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
FR SBV...05...	Nennweite: 1/2" Temperaturbereich: -20 ... +60 °C max. zulässiger Druck PS: 5/10/20 bar	
FR SBV...10...	Nennweite: 1" Temperaturbereich: -20 ... +60 °C max. zulässiger Druck PS: 5/10/20 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
FR SBV 50 ...	max. zul. Druck PS = 5 bar
FR SBV 100 ...	max. zul. Druck PS = 10 bar
FR SBV 200 ...	max. zul. Druck PS = 20 bar
FR SBV ... 05 ...	Anschluss 1/2"; BSP oder NPT
FRSBV ... 10 ...	Anschluss 1"; BSP oder NPT
FR SBV 100 05/ 50 10 ND	Niederdruckausführung
FR SBV 100 05/ 100 10/ 200 10 HD	Hochdruckausführung

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Material: Zamak 5 (10 bar); EN AC-47100 (5 bar) bzw. EN AW-2011 (5 bar und 10 bar) bzw. F-114 (C45) (20 bar)

Schließdruckgruppe SG: SG 20 (10 bar); SG 10 (5/10/20 bar)

Genauigkeitsklasse AC: AC 2,5 - AC 20

Bauart: integrale Festigkeit; fail-open, fail-safe

