

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085CQ0160

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Vertreiber <i>distributor</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Sicherheitsabblaseeinrichtung für Erd-/Allgas (4305)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Sicherheitsabblaseeinrichtung für Erd-/Allgas
Modell <i>model</i>	SBV 801; SBV 803...; SBV 811...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 18/078/4303/183 vom 07.03.2018 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN 33821 (01.03.2009)
Gültigkeit / AZ <i>validity / file no.</i>	21.04.2018 bis 04.04.2028 / 18-0270-GEA

70028-04-A-DE

04.04.2018 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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

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 gas appliances under EU Regulation



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 type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
SBV 800; SBV 811...	Nennweite: DN 25 Temperaturbereich: -20 bis +60 °C max. zulässiger Druck PS: 1,5 bar	
SBV 803...	Nennweite: DN 25 Temperaturbereich: -20 bis +60 °C max. zulässiger Druck PS: 5 bar	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
SBV 801	Eingangsdruckbereich: 0,015 bis 0,24 bar
SBV 803	Eingangsdruckbereich: 0,150 bis 2,3 bar
SBV 803/TR	Eingangsdruckbereich: 0,400 bis 5,00 bar
SBV 811	Eingangsdruckbereich: 0,008 bis 0,19 bar
SBV 811R	Eingangsdruckbereich: 0,030 bis 0,65 bar
SBV 811/TR	Eingangsdruckbereich: 0,100 bis 0,70 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlüsse: Gewinde G1 nach ISO 228-1, Rp1 nach ISO 7-1 (nicht für SBV 811R) bzw. G3/4 nach ISO 228-1 (nur SBV 811R)

Medium: Gase der 1., 2. und 3. Familie sowie nicht aggressive Gase oder Stickstoff

Gehäusematerial:

Ventilkörper EN AC-46100 (Typ 811...); EN-GJS-400-15 (Typ 803...)

Membrangehäuse, Unterteil: EN AC-46100 (Typ 811...); EN AW-AISiMgMn (Typ 803...)

Membrangehäuse, Oberteil: EN AC-46100 (Typ 811...); EN AW-AISiMgMn (Typ 803...)

DWG

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CQ0160

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Distributor <i>Vertreiber</i>	ITRON GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
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 for natural gas and all-gas
Model <i>Modell</i>	SBV 801; SBV 803...; SBV 811...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 18/078/4303/183 from 07.03.2018 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN 33821 (01.03.2009)

Validity / File no. 21.04.2018 until 04.04.2028 / 18-0270-GEA
Gültigkeit / AZ

70028-04-A-DE

04.04.2018 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 gas appliances under EU Regulation

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 Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



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
SBV 800; SBV 811...	nominal diameter: DN 25 temperature range: -20 bis 60 °C max. allowable pressure PS: 1,5 bar	
SBV 803...	nominal diameter: DN 25 temperature range: -20 bis +60 °C max. allowable pressure PS: 5 bar	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
SBV 801	inlet pressure range: 0,015 up to 0,24 bar
SBV 803	inlet pressure range: 0,150 up to 2,3 bar
SBV 803/TR	inlet pressure range: 0,400 up to 5,00 bar
SBV 811	inlet pressure range: 0,008 up to 0,19 bar
SBV 811R	inlet pressure range: 0,030 up to 0,65 bar
SBV 811/TR	inlet pressure range: 0,100 up to 0,70 bar

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Connection: thread G1 acc. ISO 228-1, Rp1 acc. ISO 7-1 (not for SBV 811R) or G3/4 acc. ISO 228-1 (only SBV 811R)

medium: gases of the 1st, 2cd und 3rd family and none aggressive gases or nitrogen

body material:

valve body: EN AC-46100 (Typ 811...); EN-GJS-400-15 (Typ 803...)

diaphragm housing, lower part: EN AC-46100 (Typ 811...); EN AW-AISiMgMn (Typ 803...)

diaphragm housing, upper part: EN AC-46100 (Typ 811...); EN AW-AISiMgMn (Typ 803...)

DWG