

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085CQ0160

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) <i>EU Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Dresser Utility Solutions GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Vertreiber <i>distributor</i>	Dresser Utility Solutions 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...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 14/022/4303/120 vom 12.06.2015 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) EU/1272/2008 (16.12.2008) DIN 33821 (01.03.2009)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	12.06.2025 / 23-0194-GDU

70209-01-A-DE

24.05.2023 Kir A-1/2

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

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of pressure equipment

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>
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 <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
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-ALSiMgMn (Typ 803...)

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

EU type examination certificate


EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CQ0160

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EU-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Dresser Utility Solutions GmbH Hardeckstraße 2, D-76185 Karlsruhe
Distributor <i>Vertreiber</i>	Dresser Utility Solutions 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...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 14/022/4303/120 from 12.06.2015 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) EU/1272/2008 (16.12.2008) DIN 33821 (01.03.2009)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	12.06.2025 / 23-0194-GDU

DVGW DE

24.05.2023 Kir A-1/2 
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of pressure equipment

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten

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

Medium: Gases of the 1st, 2nd und 3rd family and non-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...)

