

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085DP0221

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>	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 shut-off device for natural gas and all-gas (4303)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	Safety shut-off device
Model <i>Modell</i>	SAV 100... ; SAV 250... ; SAV 1000... ; SAV 2500...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 24-00055-AB01-191 V2 from 02.08.2024 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.11.2019) DIN EN 334 (01.11.2019)

Date of Expiry / File No. 02.08.2034 / 24-0166-GDE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

14.08.2024 Ca 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
SAV 10010... IS	Nominal diameter: 1" threaded Max. allowable pressure PS: 10 bar	IS: intergal strength
SAV 10015... IS	Nominal diameter: 1 1/2" threaded Max. allowable pressure PS: 10 bar	IS: intergal strength
SAV 10020... IS	Nominal diameter: 2" threaded Max. allowable pressure PS: 10 bar	IS: intergal strength
SAV 25010... DS	Nominal diameter: 1" threaded Max. allowable pressure PS: 25 bar	DS: differential strength
SAV 25015... DS	Nominal diameter: 1 1/2" threaded Max. allowable pressure PS: 25 bar	DS: differential strength
SAV 25020... DS	Nominal diameter: 2" threaded Max. allowable pressure PS: 25 bar	DS: differential strength
SAV 100025... IS	Nominal diameter: DN 25 Max. allowable pressure PS: 10 bar	IS: intergal strength
SAV 100040... IS	Nominal diameter: DN 40 Max. allowable pressure PS: 10 bar	IS: intergal strength
SAV 100050... IS	Nominal diameter: DN 50 Max. allowable pressure PS: 10 bar	IS: intergal strength
SAV 250025... DS	Nominal diameter: DN 25 Max. allowable pressure PS: 25 bar	DS: differential strength
SAV 250040... DS	Nominal diameter: DN 40 Max. allowable pressure PS: 25 bar	DS: differential strength
SAV 250050... DS	Nominal diameter: DN 50 Max. allowable pressure PS: 25 bar	DS: differential strength

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
...ND - MD	lower set point range: 0.010 up to 0.069 bar (AG 20); upper set point range: 0.060 up to 0.069 bar (AG 20)
...ND - MD	lower set point range: 0.070 up to 0.100 bar (AG 10); upper set point range: 0.070 up to 0.100 bar (AG 10)
...ND - MD	lower set point range: 0.101 up to 0.500 bar (AG 5); upper set point range: 0.101 up to 1.000 bar (AG 10)
...HD - UHD	lower set point range: 0.150 up to 0.200 bar (AG 20); upper set point range: 0.600 up to 5.000 bar (AG 5)
...HD - UHD	lower set point range: 0.200 up to 0.250 bar (AG10); upper set point range: 0.600 up to 5.000 bar (AG 5)
...HD - UHD	lower set point range: 0.251 up to 3.000 bar (AG 5); upper set point range: 0.600 up to 5.000 bar (AG 5)

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Medium: Fuel gas of the 1., 2. and 3. family and none aggressive gases acc. to G 260
 Flange connections: DN 25, 40, 50; PN 25 acc. to EN 1092-1 or NPS 1", 1½", 2" acc. to ASME B16.5 Class 150 Lb.
 Threaded connections: Rp (EN 10226-1) or NPT (B1.20.1) 1", 1½", 2".
 Temperature range: -20 °C up to 60 °C.
 Body material: EN GJS 400-15 (GJS 400-18 LT on request).
 Diaphragms material: Aluminum EN AC 43500.

DVG

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085DP0221Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU) EU 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: Sicherheitsabsperreinrichtung für Erd-/Allgas (4303)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Sicherheitsabsperrrventil
Modell <i>model</i>	SAV 100... ; SAV 250... ; SAV 1000... ; SAV 2500...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 24-00055-AB01-191 V2 vom 02.08.2024 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.11.2019) DIN EN 334 (01.11.2019)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	02.08.2024 / 24-0166-GDE

70039-04-A-DE

14.08.2024 Ca A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und
von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die
Konformitätsbewertung von DruckgerätenDVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of
Germany and officially registered by the European Commission for conformity
assessment of pressure equipmentDVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-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
SAV 10010... IS	Nennweite: 1" Gewindeausführung max. zulässiger Druck PS: 10 bar	IS: integrale Festigkeit
SAV 10015... IS	Nennweite: 1 1/2" Gewindeausführung max. zulässiger Druck PS: 10 bar	IS: integrale Festigkeit
SAV 10020... IS	Nennweite: 2" Gewindeausführung max. zulässiger Druck PS: 10 bar	IS: integrale Festigkeit
SAV 25010... DS	Nennweite: 1" Gewindeausführung max. zulässiger Druck PS: 25 bar	DS: differentielle Festigkeit
SAV 25015... DS	Nennweite: 1 1/2" Gewindeausführung max. zulässiger Druck PS: 25 bar	DS: differentielle Festigkeit
SAV 25020... DS	Nennweite: 2" Gewindeausführung max. zulässiger Druck PS: 25 bar	DS: differentielle Festigkeit
SAV 100025... IS	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	IS: integrale Festigkeit
SAV 100040... IS	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	IS: integrale Festigkeit
SAV 100050... IS	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	IS: integrale Festigkeit
SAV 250025... DS	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 25 bar	DS: differentielle Festigkeit
SAV 250040... DS	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 25 bar	DS: differentielle Festigkeit
SAV 250050... DS	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 25 bar	DS: differentielle Festigkeit

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
...ND - MD	unterer Schaltepunkt: 0.010 bis 0.069 bar (AG 20); oberer Schaltepunkt: 0.060 bis 0.069 bar (AG 20)
...ND - MD	unterer Schaltepunkt: 0.070 bis 0.100 bar (AG 10); oberer Schaltepunkt: 0.070 bis 0.100 bar (AG 10)
...ND - MD	unterer Schaltepunkt: 0.101 bis 0.500 bar (AG 5); oberer Schaltepunkt: 0.101 bis 1.000 bar (AG 10)
...HD - UHD	unterer Schaltepunkt: 0.150 bis 0.200 bar (AG 20); oberer Schaltepunkt: 0.600 bis 5.000 bar (AG 5)
...HD - UHD	unterer Schaltepunkt: 0.200 bis 0.250 bar (AG 10); oberer Schaltepunkt: 0.600 bis 5.000 bar (AG 5)
...HD - UHD	unterer Schaltepunkt: 0.251 bis 3.000 bar (AG 5); oberer Schaltepunkt: 0.600 bis 5.000 bar (AG 5)

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Brenngase der 1., 2. und 3. Familie sowie alle nicht aggressive Gase nach G 260
 Flanschanschlüsse: DN 25, 40, 50; PN 25 nach EN 1092-1 oder NPS 1", 1½", 2" nach ASME B16.5 Klasse 150 Lb.
 Gewindeanschlüsse: Rp (EN 10226-1) oder NPT (B1.20.1) 1", 1½", 2".
 Temperaturbereich: -20 °C bis 60 °C.
 Stellgliedgehäusematerial: EN GJS 400-15 (GJS 400-18 LT auf Anfrage).
 Membrangehäusematerial: Aluminium EN AC 43500

