

C € 0085



CERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CP0255

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 Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
Vertreiber <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Sicherheitsabsperreinrichtung für Erd-/Allgas (4303)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Sicherheitsabsperventil
Modell <i>model</i>	SAV 1000 ...; SAV 2500 ...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 15/305/4301/130 vom 23.05.2016 (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
date of expiry / file no. 05.08.2024 / 16-0507-GDA



25.07.2016 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 type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
SAV 100025 ...	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
SAV 100040 ...	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
SAV 100050 ...	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
SAV 250025 ...	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 10/ 25 bar	
SAV 250040 ...	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 10/ 25 bar	
SAV 250050 ...	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10/ 25 bar	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
SAV 1000... ND	unterer Schaltpunkt: 0,01 bis 0,115 bar, oberer Schaltpunkt: 0,04 bis 0,24 bar
SAV 1000... MD	unterer Schaltpunkt: 0,035 bis 0,40 bar, oberer Schaltpunkt: 0,18 bis 0,80 bar
SAV 1000... HD	unterer Schaltpunkt: 0,15 bis 2,05 bar, oberer Schaltpunkt: 0,500 bis 4,00 bar
SAV 2500... MD	unterer Schaltpunkt: 0,035 bis 0,40 bar (PN 10, PN 25), oberer Schaltpunkt: 0,18 bis 0,80 bar (PN 10, PN 25)
SAV 2500... ND	unterer Schaltpunkt: 0,01 bis 0,115 bar (PN 10), oberer Schaltpunkt: 0,04 bis 0,24 bar (PN 10)
SAV 2500... HD	unterer Schaltpunkt: 0,15 bis 2,50 bar (PN 10, PN 25), oberer Schaltpunkt: 0,50 bis 4,00 bar (PN 10); 0,15 bis 5,00 bar (PN 25)
SAV 1000... ND/MD; SAV 2500... ND/ MD	Genauigkeitsgruppe AG 10
SAV 1000... HD; SAV 2500... HD	Genauigkeitsgruppe AG 5

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Brenngase der 1., 2. und 3. Familie sowie alle nicht aggressive Gase
 Anschlüsse: Flansch
 Umgebungstemperaturbereich: -20 °C ... +60 °C
 Gehäusematerial: duktiler Gusseisen EN GJS 400-18 oder EN GJS 500-7



C € 0085



CERT

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CP0255

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
Anwendungsbereich EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)

Owner of Certificate Karl Dungs GmbH & Co. KG
Zertifikatinhaber Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach

Distributor Karl Dungs GmbH & Co. KG
Vertreiber Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach

Product Category gas fittings: Safety shut-off device for natural gas and all-gas (4303)
Produktart

Product Description Safety shut-off device
Produktbezeichnung

Model SAV 1000 ...; SAV 2500 ...
Modell

Test Reports supplement test: 15/305/4301/130 from 23.05.2016 (EBI)
Prüfberichte

Test Basis EU/97/23/EG A III B (29.05.1997)
Prüfgrundlagen DIN EN 14382 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 05.08.2024 / 16-0507-GDA
Ablaufdatum / Aktenzeichen

25.07.2016 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
SAV 100025 ...	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: 10 bar	
SAV 100040 ...	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: 10 bar	
SAV 100050 ...	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 10 bar	
SAV 250025 ...	nominal diameter: DN 25 max. allowable pressure PS: 10/ 25 bar	
SAV 250040 ...	nominal diameter: DN 40 max. allowable pressure PS: 10/ 25 bar	
SAV 250050 ...	nominal diameter: DN 50 max. allowable pressure PS: 10/ 25 bar	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
SAV 1000... ND	lower set point range: 0,01 up to 0,115 bar, upper set point range: 0,04 up to 0,24 bar
SAV 1000... MD	lower set point range: 0,035 up to 0,40 bar, upper set point range: 0,18 up to 0,80 bar
SAV 1000... HD	lower set point range: 0,15 up to 2,05 bar, upper set point range: 0,50 up to 4,00 bar
SAV 2500... MD	lower set point range: 0,035 up to 0,40 bar (PN 10, PN 25), upper set point range: 0,18 up to 0,80 bar (PN 10, PN 25)
SAV 2500... ND	lower set point range: 0,01 up to 0,115 bar (PN 10), upper set point range: 0,04 up to 0,24 bar (PN 10)
SAV 2500... HD	lower set point range: 0,15 up to 2,50 bar (PN 10, PN 25), upper set point range: 0,50 up to 4,00 bar (PN 10); 0,15 up to 5,00 bar (PN 25)
SAV 1000... ND/MD; SAV 2500... ND/ MD	accuracy group AG 10
SAV 1000... HD; SAV 2500... HD	accuracy group AG 5

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

medium: fuel gas of the 1., 2. and 3. family and none aggressive gases
 connection: flange
 ambient temperature range: -20 °C ... +60 °C
 body material: ductile cast iron EN GJS 400-18 or EN GJS 500-7

