

EC type examination certificate

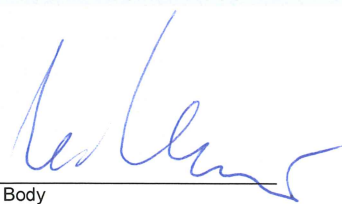
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CL0186
 Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</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 shut-off device for natural gas and all-gas (4303)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Gas safety shut-off device for gas pressure regulating stations, gas appliances and installations
Model <i>Modell</i>	SAV022
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	audit: Q-IS-AN1-KAR-PED-14648676 from 07.02.2020 (TSG) supplement test: 19-00105-183 V2 from 06.02.2020 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.07.2009)



Date of Expiry / File No. 25.01.2030 / 20-0418-GDV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

26.06.2020 Kö A-1/2 *o.k.* 
 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 <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
SAV022	nominal diameter: DN 100 max. allowable pressure PS: PS= 16 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
SAV022	shut-off device for upper and lower pressure; connection: both sides flanges with the dimension PN 16 or ANSI 150
SAV022	body material: actuator housing: cast iron EN-GJS-400-18-LT; diaphragm housing: AlMgSi1 F28/ CuZn40Pb2

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

Medium: gases of the 1. and 2. family and none aggressive gases

Response pressure class SAV 022 (upper): AG10 (40...400 mbar); AG5 (>0,4...1,0 bar); AG2,5 (>1,0...1,8 bar)

Response pressure class SAV 022 (lower): AG30 (10...20 mbar); AG20 (>20...220 mbar)

Functional class SAV: class A

Strength: integral strength

Ambient temperature range: -20...+60 °C