

CE 0085



CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085BM0272

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>	GOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG Oberbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit
Vertreiber <i>distributor</i>	GOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG Oberbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Flüssiggas (4302)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Zweistufiges Flüssiggas-Druckregelgerät für unregelmäßigen Eingangs- u. fest eingestellten Ausgangsdruck, optional mit Sicherheitsabblaseventil, Druckprüfeinrichtung o. beschleunigungsabhängiger Absperrvorrichtung
Modell <i>model</i>	EN 61-DS ...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: B 24/03/4331 EU vom 28.03.2024 (DBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 16129 (01.08.2013) DIN 4811 (01.12.2017)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	07.02.2032 / 24-0061-GDA



27.08.2024 Koh A-1/2

Handwritten signature

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>
EN 61-DS ...	Ausgangsdruck: 29 (30), 37, 50, 67 mbar Eingangsdruckbereich: 0,3...16 bar Umgebungstemperaturbereich: -30 ... +60 °C max. Durchfluss: 2,0 kg/h kg/h max. zulässiger Druck PS: 16 bar	Druckregler mit Überdrucksicherung (S2SR)
Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>	
...Gewerbe/ Haushalt ...Marine	Ausgangsdruck: 29 (30); 37; 50; 67 mbar, Durchfluss: maximal 2,0 kg/h Ausgangsdruck: 30 mbar, Durchfluss: maximal 1,5 kg/h optional mit Manometer, erfüllt Anhang M der DIN EN 16129; Klasse BM30 nach DIN 4811:2017	
...CARAVAN Caramatic BasicOne ...CARAVAN Caramatic DriveOne	Ausgangsdruck: 30 mbar, Durchfluss: maximal 1,5 kg/h optional mit Manometer, erfüllt Anhang D der DIN EN 16129; Klasse CV30 nach DIN 4811:2017 wie ... CARAVAN Caramatic BasicOne, zusätzlich ausgangsseitig mit beschleunigungsabhängigem Absperrventil (Auslösemechanismus über eine Kugel oder über einen pendelförmigen Körper), Einbaulage/Absperrventil: horizontal oder vertikal.	
...CARAVAN Caramatic SafeDrive	wie ... CARAVAN Caramatic BasicOne, zusätzlich eingangsseitig mit beschleunigungsabhängigem Absperrventil (Auslösemechanismus über eine Kugel oder über einen pendelförmigen Körper), Einbaulage/Absperrventil: horizontal.	
EN 61-DS...	ohne besondere Absicherung	
EN 61-DS...	Grundvariante mit Überdrucksicherung (S2SR) und Manometer an der Eingangsseite	
EN 61-DS...	mit thermischem Absperrventil nach Anhang B und/oder Manometer an der Eingangsseite	
EN 61-DS...	Abblaseventil in der 2.ten Stufe	
EN 61-DS...	mit Überdrucksicherung (S2SR) und Schlauchbruchsicherung (EFV)	
EN 61-DS...	Einstellung nach DIN EN 16129 (08/2013) nach Anhang D	
EN 61-DS...	Ausführung nach DIN EN 16129 (08/2013) nach Anhang D und Anhang M	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Flüssiggas LPG, Propan, Butan und deren Gemische nach DIN 51622, DIN EN 589, ISO 8216-3, ISO 9162; LPG, Propan und Butan nach BS 4250

Druckabsicherung: max. 100 mbar oder 150 mbar Ausgangsdruck durch 2 Regelstufen (ggf. Sicherheits-Abblaseventil in der 2.ten Regelstufe)

Anschlüsse:

eingangsseitig: G.1 bis G.49 nach DIN EN 16129 Anhang G; Anschlüsse X.1 bis X.14 nach Zeichnung SK 13462; G.3, G.32 und G.35 nur bis 7,5 bar

ausgangsseitig: H.1 bis H.49 nach DIN EN 16129 Anhang H; Anschlüsse Y.1 bis Y.14 nach Zeichnung SK 13475

Orientierung der Ein- bzw. Ausgangsanschlüsse: gerade oder abgewinkelt oder 90° zur Durchflussrichtung, beide

Anschlüsse in beliebiger Kombination

Gehäusematerial: ZnAl4Cu1 (ZP0410), außen lackiert bzw. seewasserfest lackiert

Klassifizierung:

Klasse F1 nach DIN 4811: 2008: EN61-DS mit einem Durchfluss von 1,5 kg/h, Ausgangsdruck von 50 mbar, einem Manometer an der Eingangsseite und dem Anschluss G.12

Klasse F1-t nach DIN 4811: 2008: EN61-DS mit einem Durchfluss von 1,5 kg/h, Ausgangsdruck von 50 mbar, einem thermischen Absperrventil nach Anhang B der DIN EN 16129, einem Manometer an der Eingangsseite und dem Anschluss G.12

Klasse BM50 nach DIN 4811:2017: EN61-DS Marine mit einem Durchfluss von 1,5 kg/h, Ausgangsdruck von 50 mbar, wahlweise Manometer an der Eingangsseite, Anschlüsse G.4, G.5, G.12, G.13, G.15, G.19 eingangsseitig und H.4, H.9 ausgangsseitig

Klasse CV50 nach DIN 4811:2017: EN61-DS Caravan (Caramatic BasicOne, Caramatic DriveOne) mit einem Durchfluss von 1,5 kg/h, Ausgangsdruck von 50 mbar, wahlweise Manometer an der Eingangsseite, Anschlüsse G.4, G.5, G.12, G.13, G.15, G.19 eingangsseitig und H.4, H.9 ausgangsseitig

Zubehör:

Gasfilter FA 99 (Caramatic ConnectClean) für ...Caravan Caramatic BasicOne und ...Caravan Caramatic DriveOne
Schlauchleitung Typ GOK PB... bzw. GOK PS... inklusive Schlauchbruchsicherung Typ SBS-K (Caramatic ConnectDrive)
...Caravan Caramatic DriveOne

Beschleunigungsabhängiges Absperrventil:

...CARAVAN Caramatic DriveOne (Auslösemechanismus über eine Kugel oder über einen pendelförmigen Körper), Einbaulage: horizontal oder vertikal. Absperrventil spricht bei einer Beschleunigung von 4,5±0,5 g an.

...CARAVAN Caramatic SafeDrive (Auslösemechanismus über eine Kugel oder über einen pendelförmigen Körper), Einbaulage: horizontal. Absperrventil spricht bei einer Beschleunigung von 4,5±0,5 g an.

DVGW