

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085BR0509Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich field of application	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)
Zertifikatinhaber owner of certificate	GOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG Obernbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit
Vertreiber distributor	GOK Regler- und Armaturen GmbH & Co. KG Obernbreiter Str. 2-18, D-97340 Marktbreit
Produktart product category	Gasarmaturen: Umschaltventil für Flüssiggas (4320)
Produktbezeichnung product description	Automatisches Umschaltventil für dampfförmiges Flüssiggas mit Niederdruckregler, Sicherheitsabblaseventil (PRV) und Sicherheitsabsperrventil (OPSO/UPSO) (optional)
Modell model	AUV ...; AUV-ND ...
Bestimmungsländer countries of destination	Europäische Union, CH, NO
Prüfberichte test reports	Ergänzungsprüfung: B 24/06/4405 EU vom 25.06.2024 (DBI)
Prüfgrundlagen test basis	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 16129 (01.08.2013) DIN 4811 (01.12.2017)
Ablaufdatum / AZ date of expiry / file no.	29.01.2028 / 23-0445-GER

70028/04-A-DE

13.09.2024 Bd 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 Gasgeräten

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

DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkung <i>remarks</i>
Flüssiggas nach DIN 51622	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
AUV ...; AUV-ND ...	Umgebungstemperaturbereich: -40...+60 °C max. zulässiger Druck PS: PS = 16 bar	Funktionsbereich: -30...+50 °C

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
AUV ...	automatisches Umschaltventil mit Gasaustrittssicherung an beiden Eingängen
... - ND...	Niederdruckregler
AUV 6 Kg/h	Eingangsdruck: 1,5 ... 16 bar; Ausgangsdruck: 1,0 bar; max. Durchfluss 6 kg/h
AUV 12 kg/h	Eingangsdruck: 2,0 ... 16 bar; Ausgangsdruck: 1,5 bar; max. Durchfluss 12 kg/h
AUV-ND	Automatisches Umschaltventil mit integriertem Niederdruckregler optional mit PRV; Eingangsdruck: 0,6 ... 16 bar; Ausgangsdruck (fest eingestellt): 29, 30, 37, 50 oder 67 mbar; max. Durchfluss 2,5 kg/h
AUV-ND 12	Eingangsdruck: 2,0 ... 16 bar; Ausgangsdruck (fest eingestellt): 29, 30, 37, 50 oder 67 mbar; max. Durchfluss 12 kg/h; optional mit OPSO, und/ oder PRV
AUV Caravan	Eingangsdruck: 0,95 ... 16 bar; Ausgangsdruck: 0,75 bar; max. Durchfluss 1,5 kg/h
AUV-ND Caravan	Eingangsdruck: 0,6 ... 16 bar; Ausgangsdruck: 30 mbar; Durchfluss: 1,5 kg/h; erfüllt DIN EN 16129, Anhang D; Klasse nach DIN 4811:2017: CV30 mit PRV nach DIN EN 16129 Anhang A.1
...CARAVAN	mit zusätzlichen Filter FA99 für die Wandmontage möglich
AUV-ND Marine	Eingangsdruck: 0,6 ... 16 bar; Ausgangsdruck: 30 bzw. 50 mbar; Durchfluss: 1,5 kg/h; erfüllt DIN EN 16129, Anhang M; Klasse nach DIN 4811:2017: BM30/BM50
Caramatic Drive Two	wie AUV-ND Caravan, jedoch mit beschleunigungsabhängigem Absperrventil
Caramatic Switch Two	wie AUV Caravan
Caramatic ProTwo	wie AUV-ND Caravan
AUV-ND; AUV-ND 12	PRV nach DIN EN 16129, Anhang A.1
AUV-ND 12	OPSO nach DIN EN 16129, Anhang A.2
AUV-ND 12	OPSO/UPSO in einer Baugruppe nach DIN EN 16129 Anhang A 2 und A 3 mit separater Druckleitung

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Flüssiggase (Butan/ Buten/ Propan/ Propen/ Gemische (DIN 51622)), Kraft- und Brennstoff ISO-F-LB/ ISO-F-LP (ISO 8216-3), handelsübliches Butan ISO-F-LB/ Propan ISO-F-LP (ISO 9162), Flüssiggas für KFZ (EN 589), handelsübliches Butan/ Propan (BS 4250)

Anschlussart:

Eingangsseitig G.1, G.2, G.4, G.5, G.8, G.11, G.12, G.13, G.14, G.15, G.16, G.17, G.18, G.19, G.20, G.22, G.23, G.24, G.25, G.36, G.37, G.67 nach DIN EN 16129, Anhang G; bzw. X.2, X.3, X.6, X.7, X.8, X.9, X.10, X.11 und X.12 nach GOK-Standard

Ausgangsseitig H.1, H.3, H.7, H.8, H.9, H.10, H.11, H.19, H.20, H.22, H.56 nach DIN EN 16129, Anhang H; bzw. Y.2, Y.4, Y.5, Y.6, Y.7 und Y.8 nach GOK-Standard

Gehäusematerial: ZP0410

Das automatische Umschaltventil AUV-ND muss so montiert werden, dass sich der Anschluss der Schlauchleitung an höchstmöglicher Position befindet, zumindest oberhalb des Gasflaschenventils.

Anspruchwert beschleunigungsabhängiges Absperrventil: 4,5 ±0,5 g

