

C € 0085



CERT

EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CP0256
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>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Pressure regulator for natural gas and all-gas (4301)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	spring operated regulator with optional safety-shut-off device
Model <i>Modell</i>	FRM-NOC 100 ... D
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 19-00188-191 from 18.12.2019 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.11.2019) DIN EN 14382 (01.11.2019)

Date of Expiry / File No. 12.09.2024 / 19-0747-GDA
Ablaufdatum / Aktenzeichen



25.02.2020 Kö B-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
FRM-NOC 100010 ...	inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar nominal diameter: 1"	
FRM-NOC 100015 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar nominal diameter: 1 1/2"	
FRM-NOC 100020 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar nominal diameter: 2"	
FRM-NOC 100025 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar nominal diameter: DN 25	
FRM-NOC 100040 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar nominal diameter: DN 40	
FRM-NOC 100050 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar nominal diameter: DN 50	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
FRM-NOC 1000... ND	outlet pressure range: 0,02 up to 0,10 bar (DN 25; 1", 1 1/2")
FRM-NOC 1000... ND	outlet pressure range: 0,018 up to 0,10 bar (DN 40 - 50; 2")
FRM-NOC 1000... MD	outlet pressure range: 0,08 up to 0,40 bar (DN 25; 1", 1 1/2")
FRM-NOC 1000... MD	outlet pressure range: 0,08 up to 0,40 bar (DN 40 - 50; 2")
FRM-NOC 1000... HD	outlet pressure range: 0,30 up to 1,50 bar
FRM-NOC 1000... UHD	outlet pressure range: 0,80 up to 4,00 bar
FRM-NOC	none input-pressure-compensated high-pressure regulator
.. ND	low pressure
... MD	medium pressure
... HD	high pressure
... UHD	ultra high pressure

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

medium: fuel gas of the 1., 2. and 3. family and none aggressive gases
 connection: flange (DN 25 ... DN 50), thread (Rp 1" ... Rp 2")
 ambient temperature range: -20 ... +60°C
 safety shut-off device: Karl Dungs, SAV 1000..., CE-0085CP0255
 body material: EN GJS 500-7, EN GJS 400-15 or EN AC 465000

DVGW

C € 0085



EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

CERT

CE-0085CP0256

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
Vertreiber <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	direkt wirkender Druckregler mit optionaler Sicherheitsabsperreinrichtung
Modell <i>model</i>	FRM-NOC 100 ... D
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 19-00188-191 vom 18.12.2019 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.11.2019) DIN EN 14382 (01.11.2019)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	12.09.2024 / 19-0747-GDA

700285-04-A-DE

25.02.2020 Kö B-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
akkreditiert 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 <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
FRM-NOC 100010 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: 1"	
FRM-NOC 100015 ...	max. zulässiger Druck PS: 10 bar Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: 1 1/2"	
FRM-NOC 100020 ...	max. zulässiger Druck PS: 10 bar Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: 2"	
FRM-NOC 100025 ...	max. zulässiger Druck PS: 10 bar Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: DN 25	
FRM-NOC 100040 ...	max. zulässiger Druck PS: 10 bar Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: DN 40	
FRM-NOC 100050 ...	max. zulässiger Druck PS: 10 bar Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: DN 50	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
FRM-NOC 1000... ND	Ausgangsdruckbereich: 0,02 bis 0,10 bar (DN 25; 1", 1 1/2")
FRM-NOC 1000... ND	Ausgangsdruckbereich: 0,018 bis 0,10 bar (DN 40 - 50; 2")
FRM-NOC 1000... MD	Ausgangsdruckbereich: 0,08 bis 0,40 bar (DN 25; 1", 1 1/2")
FRM-NOC 1000... MD	Ausgangsdruckbereich: 0,08 bis 0,40 bar (DN 40 - 50; 2")
FRM-NOC 1000... HD	Ausgangsdruckbereich: 0,30 bis 1,50 bar
FRM-NOC 1000... UHD	Ausgangsdruckbereich: 0,80 bis 4,00 bar
FRM-NOC	nicht eingangsdruckkompensierter Hochdruckregler
.. ND	Niederdruck
... MD	Mitteldruck
... HD	Hochdruck
... UHD	Ultra Hochdruck

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Brenngase der 1., 2. und 3. Familie sowie alle nicht aggressive Gase
 Anschlüsse: Flansch (DN 25 ... DN 50), Gewinde (Rp 1" ... Rp2")
 Umgebungstemperaturbereich: -20 °C ... +60 °C
 Sicherheitsabsperreinrichtung: Fa. Karl Dungs, SAV 1000..., CE-0085CP0255
 Gehäusematerial: EN GJS 500-7, EN GJS 400-15; EN AC 42000 oder EN AC 46500

DVGW