

# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

CE-0085CP0256

 Produkt-Identnummer  
 product identification no.

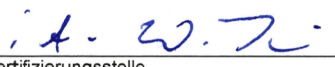
<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EU-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) <i>EU Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	direkt wirkender Druckregler mit optionaler Sicherheitsabsperreinrichtung
<b>Modell</b> <i>model</i>	FRM-NOC 100 ... D
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 19-00188-191 vom 18.12.2019 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <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)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	12.09.2025 / 24-0175-GDV



70028-04-A-DE

09.09.2024 Ca 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 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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
FRM-NOC 10010 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: 1" max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM-NOC 10015 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: 1 1/2" max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM-NOC 10020 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: 2" max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM-NOC 100025 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM-NOC 100040 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM-NOC 100050 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 ... 10,0 bar Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <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: 1,00 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 nach G 260.  
 Flanschanschlüsse: DN 25, 40, 50; PN 25 nach EN 1092-1 oder NPS 1", 1 1/2", 2" nach ASME B16.5 Klasse 150 Lb.  
 Gewindeanschlüsse: Rp (EN 10226-1) oder NPT (B1.20.1) 1", 1 1/2", 2".  
 Umgebungstemperaturbereich: -20 °C ... +60 °C.  
 Sicherheitsabsperreinrichtung: Fa. Karl Dungs, CE-0085DP0221.  
 Gehäusematerial: EN GJS 400-15.

DVGW

**EU type examination certificate**  
**EU-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085CP0256**

Product Identification No.  
 Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EU Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EU-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Karl-Dungs-Platz 1, D-73660 Urbach
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Gas fittings: Pressure regulator for natural gas and all-gas (4301)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	spring operated regulator with optional safety-shut-off device
<b>Model</b> <i>Modell</i>	FRM-NOC 100 ... D
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Supplement test: 19-00188-191 from 18.12.2019 (EBI)
<b>Test Basis</b> <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)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	12.09.2025 / 24-0175-GDV



70285-04-A-DE

09.09.2024 Ca A-1/2 *id. W. T.*  
 Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

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 – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten*

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 10010 ...	Inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar Nominal diameter: 1"	
FRM-NOC 10015 ...	Inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar Nominal diameter: 1 1/2"	
FRM-NOC 10020 ...	Inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar Nominal diameter: 2"	
FRM-NOC 100025 ...	Inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar Nominal diameter: DN 25	
FRM-NOC 100040 ...	Inlet pressure range: 0,5 ... 10,0 bar Nominal diameter: DN 40	
FRM-NOC 100050 ...	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: 1,00 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 acc. to G 260  
 Flange connections: DN 25, 40, 50; PN 25 acc. to EN 1092-1 or NPS 1", 1 1/2", 2" acc. to ASME B16.5 Class 150 Lb.  
 Threaded connections: Rp (EN 10226-1) or NPT (B1.20.1) 1", 1 1/2", 2".  
 Ambient temperature range: -20 ... +60°C.  
 safety shut-off device: Karl Dungs, CE-0085DP0221.  
 Body material: EN GJS 400-15.

DVG