

C € 0085



CERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CP0256

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich
field of application

EG-Druckgeräte-Richtlinie (97/23/EG)
EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC)

Zertifikatinhaber
owner of certificate

Karl Dungs GmbH & Co. KG
Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach

Vertreiber
distributor

Karl Dungs GmbH & Co. KG
Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach

Produktart
product category

Gasarmaturen: Druckregelgerät für Erd-/Allgas (4301)

Produktbezeichnung
product description

direkt wirkender Druckregler

Modell
model

FRM 1000 ...

Prüfberichte
test reports

Baumusterprüfung: 13/204/4308/130 vom 12.09.2014 (EBI)

Prüfgrundlagen
basis of type examination

EU/97/23/EG A III B (29.05.1997)
DIN EN 334 (01.07.2009)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

12.09.2024 / 14-0504-GDE

18.11.2014 K6 A-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 45011:1998
akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die
Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN
45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of
Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.



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 type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
FRM 100025 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 bis 10 bar Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM 100040 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 bis 10 bar Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
FRM 100050 ...	Eingangsdruckbereich: 0,5 bis 10 bar Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	

Ausführungsvariante type variation	Erläuterungen explanations
FRM 1000... ND	Ausgangsdruckbereich: 0,02 bis 0,1 bar
FRM 1000... MD	Ausgangsdruckbereich: 0,08 bis 0,35 bar
FRM 1000... HD	Ausgangsdruckbereich: 0,3 bis 1,5 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Medium: Brenngase der 1., 2. und 3. Familie sowie alle nicht aggressive Gase
 Genauigkeitsklasse AC 5: Ausgangsdruck: 0,18 bar ... 1,5 bar
 Genauigkeitsklasse AC 10: Ausgangsdruck: 0,02 bar ... 0,18 bar
 Schließdruckgruppe SG 10: Ausgangsdruck: 0,18 bar ... 1,5 bar
 Schließdruckgruppe SG 20: Ausgangsdruck: 0,02 bar ... 0,18 bar
 Anschlüsse: Flansch
 Umgebungstemperaturbereich: -20 °C ... +60 °C
 Gehäusematerial: Gusseisen EN GJS 400-18



EC type examination certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CP0256Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (97/23/EC) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (97/23/EG)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, D-73660 Urbach
Distributor <i>Vertreiber</i>	Karl Dungs GmbH & Co. KG Siemensstr. 6-10, 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
Model <i>Modell</i>	FRM 1000 ...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 13/204/4308/130 from 12.09.2014 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/97/23/EG A III B (29.05.1997) DIN EN 334 (01.07.2009)

Date of Expiry / File No. 12.09.2024 / 14-0504-GDE
Ablaufdatum / Aktenzeichen

18.11.2014 Kö A-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 EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive 97/23/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie 97/23/EG.



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>
FRM 100025 ...	inlet pressure range: 0,5 bis 10 bar nominal diameter: DN 25	
FRM 100040 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 bis 10 bar nominal diameter: DN 40	
FRM 100050 ...	max. allowable pressure PS: 10 bar inlet pressure range: 0,5 bis 10 bar nominal diameter: DN 50	
	max. allowable pressure PS: 10 bar	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
FRM 1000... ND	outlet pressure range: 0,02 up to 0,1 bar
FRM 1000... MD	outlet pressure range: 0,08 up to 0,35 bar
FRM 1000... HD	outlet pressure range: 0,3 up to 1,5 bar

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

medium: fuel gas of the 1., 2. and 3. family and none aggressive gases
accuracy class AC 5: outlet pressure: 0,18 bar ... 1,5 bar
accuracy class AC 10: outlet pressure: 0,02 bar ... 0,18 bar
lock up pressure class SG 10: outlet pressure: 0,18 bar ... 1,5 bar
lock up pressure class SG 20: outlet pressure: 0,02 bar ... 0,18 bar
connection: flange
ambient temperature range: -20 °C ... +60 °C
body material: ductile cast iron EN GJS 400-18

