

EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC type examination certificate

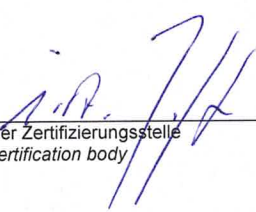
CE-0085AQ0880
 Produkt-Identnummer
 product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) <i>EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Vertreiber <i>distributor</i>	MEDENUS Gas-Druckregeltechnik GmbH Im Langen Feld 3, D-57462 Olpe
Produktart <i>product category</i>	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Absperrventil, automatisch (4128)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Sicherheits-Absperrventil für oberen und unteren Abschalt-Druck, mit Membranvergleicher
Modell <i>model</i>	S 100, S 104
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 02-1391-GDW vom 03.05.2022 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.11.2019)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	01.08.2032 / 22-0438-GDV

70028-04-A-DE



25.11.2022 Kir A-1/2
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
 date, issued by, sheet, head of certification body




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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
S 100, S 104	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 65 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 125 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 150 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 200 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
S 100	Max. zul. Druck PS 8 bar
S 104	Max. zul. Druck PS 16 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Anschlussart: Beiderseitig Flansche PN 16 nach DIN EN 1092-4 oder ASME B 16.5 Class 150 RF

Funktionsklasse A und B

Ansprechzeit: ≤ 1 s

Ausführung: IS

Betriebstemperaturbereich: -20...+60 °C, Klasse 2

Obere Ansprechdruckgruppe AG des SAV:

50...100 mbar: AG 10

100...500 mbar: AG 5

>500 mbar: AG 2,5

Untere Ansprechdruckgruppe AG des SAV:

10...30 mbar: AG 20

30...50 mbar: AG 10

>50 mbar: AG 5

Gehäusematerial: Aluminiumguss EN AC-42100 ST6

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
S 100, S 104	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 40 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 65 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 125 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 150 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	
S 100, S 104	Nennweite: DN 200 max. zulässiger Druck PS: 8/ 16 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
S 100	Max. zul. Druck PS 8 bar
S 104	Max. zul. Druck PS 16 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>
<p>Anschlussart: Beiderseitig Flansche PN 16 nach DIN EN 1092-4 oder ASME B 16.5 Class 150 RF</p> <p>Funktionsklasse A und B</p> <p>Ansprechzeit: ≤ 1 s</p> <p>Ausführung: IS</p> <p>Betriebstemperaturbereich: -20...+60 °C, Klasse 2</p> <p>Obere Ansprechdruckgruppe AG des SAV:</p> <p>50...100 mbar: AG 10</p> <p>100...500 mbar: AG 5</p> <p>>500 mbar: AG 2,5</p> <p>Untere Ansprechdruckgruppe AG des SAV:</p> <p>10...30 mbar: AG 20</p> <p>30...50 mbar: AG 10</p> <p>>50 mbar: AG 5</p> <p>Gehäusematerial: Aluminiumguss EN AC-42100 ST6</p>