

C € 0085



# EU-Baumusterprüfbescheinigung

## EU type examination certificate

**CE-0085CN0181**

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>	FAHLKE Control Systems KG Rudolf-Diesel-Straße 3, D-27356 Rotenburg/Wümme
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	BÖHMER GmbH Gedulderweg 95, D-45549 Sprockhövel
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Sicherheitsabsperreinrichtung für Erd-/Allgas (4303)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Sicherheit-Absperrventil für oberen/ unteren Abschaltdruck, Kombination aus Stellgerät (Kugelhahn), Stellantrieb und Kontrollgerät mit pneumatischen Vergleicher und pneumatischer Hilfsdrucksteuerung
<b>Modell</b> <i>model</i>	FA-SAE-HD-DN...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 21-00790-AB02-486 vom 06.05.2026 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 14382 (01.12.2024)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	20.02.2032 / 26-0322-GDR

70028-04-A-DE

28.05.2026 Cat 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  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dvwg-cert.com  
www.dvbw-cert.com

<b>Typ type</b>	<b>Technische Daten technical data</b>	<b>Bemerkungen remarks</b>
FA-SAE-HD-DN 25	Nennweite: DN 25 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 50	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 80	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 100	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 150	Nennweite: DN 150 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 200	Nennweite: DN 200 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 250	Nennweite: DN 250 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 300	Nennweite: DN 300 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 350	Nennweite: DN 350 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 400	Nennweite: DN 400 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	
FA-SAE-HD-DN 450-R	Nennweite: DN 450 max. zulässiger Druck PS: 153 bar	Gleiches Ventilgehäuse wie beim FA-SAE-HD-DN 400, jedoch mit DN 450 Flanschanschlüssen
FA-SAE-HD-DN 500	Nennweite: DN 500 max. zulässiger Druck PS: 103 bar	
FA-SAE-HD-DN 600	Nennweite: DN 600 max. zulässiger Druck PS: 103 bar	
FA-SAE-HD-DN 700	Nennweite: DN 700 max. zulässiger Druck PS: 103 bar	
FA-SAE-HD-DN 800	Nennweite: DN 800 max. zulässiger Druck PS: 103 bar	
FA-SAE-HD-DN 900	Nennweite: DN 900 max. zulässiger Druck PS: 103 bar	
FA-SAE-HD-DN 1000	Nennweite: DN 1000 max. zulässiger Druck PS: 103 bar	

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Bauteile: Kugelhahn BBF/FSA (Flanschanschlüsse) oder BBF/KSF (Anschweißenden), Fa. Böhmer GmbH federkraftschließender Stellantrieb Typ: ...AZ-(A bis H) -...- (SR oder SRO)- ... , Fa. Fahlke Control Systems KG  
 Kontrollgerät: Baureihe SE 100-W, Fa. Fahlke Control Systems KG  
 Anschlüsse: Anschweißenden oder Flansche der Druckstufen: ANSI 300, ANSI 400, ANSI 600, ANSI 900  
 zul. Umgebungstemperaturbereich: -10°C bis +60°C (PS = 153 bar; bis DN 450); -25 °C bis +60 °C (PS = 103 bar)  
 Ansprechdruck/ Ansprechgenauigkeit: oberer Ansprechdruck: 16 - 105 bar, AG 1  
 unterer Ansprechdruck: 15 - 100 bar, AG 2,5  
 Funktionsklasse SAV: A  
 Gehäusematerial: Stahl P355NL1, ASTM A694 oder ASTM A350LF2  
 Anwendungsbereich in Anlehnung der DIN EN 14382 bei:  
 - zulässiger Druckbereich: PS  $\geq$  100 bar  
 - zulässiger Temperaturbereich: Ts  $\leq$  -20 °C  
 - Nennweite: DN > 400