

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

CE-0085BN0562

 Produkt-Identnummer  
 product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Herberholz GmbH Pregelstraße 6, D-58256 Ennepetal
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Herberholz GmbH Pregelstraße 6, D-58256 Ennepetal
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur ≤ PN 16 (4313)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Automatische Gas-Absperrklappen in Zwischenflanschausführung mit Zentrierösen (WAFER-Gehäuse) und pneumatischem Stellantrieb als Sicherheitseinrichtung für den Gasanlagenbau
<b>Modell</b> <i>model</i>	Baureihe 049: AK/DVGW-SSK; Baureihe 054: AK/SSK
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00383-AB01-368 vom 16.06.2022 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU (15.04.2014) DIN EN 13774 (01.05.2013) DIN EN 161 (01.04.2013)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	26.09.2032 / 22-0481-GDV



21.03.2023 Kir 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>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 65 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 125 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 150 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 200 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 250 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 300 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 350 max. zulässiger Druck PS: 1,5 bar	
AK/DVGW-SSK	Nennweite: DN 400 max. zulässiger Druck PS: 1,5 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 500 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 600 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 700 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 800 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 900 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 1000 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	
AK/SSK	Nennweite: DN 1200 max. zulässiger Druck PS: 2,0 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
Baureihe 049: AK/DVGW-SSK; Baureihe 054: AK/SSK	Alternative Magnetventile: 97100 Inline; 97105 Inline; 97105 Namur; 80107 Inline; 24011; 26230; 98015; FESTO: NVF3 Namur; VSNC..._DE; airtec ICKN-55-de; M-07; KN-05

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

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

Ventilklasse: A

Ventilgruppe: 2

Umgebungstemperaturbereich: -15 °C bis 60 °C

Anschlussart: Enden für Einklemmausführung zum Einbau zwischen Flansche nach DIN EN 1092

Baulänge: Grundreihe 20 nach DIN EN 558-1 (DN 50 bis DN 400), 90 mm (DN 500 bis DN 800), 100 mm (DN 900 bis DN 1200)

Gehäusewerkstoff: EN-JS 1020, EN-JS 1049 mit Epoxydbeschichtung (DN 50 bis DN 400), 1.0570 mit 2K-Beschichtung (DN 500 bis DN 1200)

Die Armaturen erfüllen bis zu einem Betriebsdruck von 4 bar die zutreffenden Anforderungen der DIN EN 161 (für DN 350 und DN 400 bis 1,5 bar; DN 500 ... DN 1200 bis 2,0 bar)

Abweichend von der DIN EN 161 liegen die Schließzeiten für die Nennweiten DN 600 bis DN 1200 zwischen 1 s und 2 s.

DVGW