CE 0085

DVGW CERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CS0392
Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich ***field of application***	EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) *EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	Wigersma & Sikkema B.V. Leigraafseweg 4, NL-6983 BP Doesburg
Vertreiber ***distributor***	Wigersma & Sikkema B.V. Leigraafseweg 4, NL-6983 BP Doesburg
Produktart ***product category***	Gasarmaturen: Druckregelgerät mit Sicherheitsabsperreinrichtung für Erd-/Allgas (4308)
Produktbezeichnung ***product description***	Druckregelgerät mit Sicherheitsabsperreinrichtung
Modell ***model***	RS300S PN10; RS350S PN10/ PN16
Prüfberichte ***test reports***	Ergänzungsprüfung: 20-00130-AB02-341 vom 13.04.2021 (EBI)
Prüfgrundlagen ***basis of type examination***	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 334 (01.11.2019) DIN EN 14382 (01.11.2019)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	02.08.2027 / 20-0026-GDR

70028-04-A-DE

22.06.2021 Kö A-1/2 i.A.
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS
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

Gasart ***gas category***	**Bemerkungen** ***remarks***
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ ***type***	**Technische Daten** ***technical data***	**Bemerkungen** ***remarks***
RS300S PN10; RS350S PN10	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
RS350S PN16	Nennweite: DN 50 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	
RS300S PN10	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
RS350S PN16	Nennweite: DN 80 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	
RS300S PN10	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 10 bar	
RS350S PN16	Nennweite: DN 100 max. zulässiger Druck PS: 16 bar	

Ausführungsvariante ***type variation***	**Erläuterungen** ***explanations***
RS300S; RS350S ...	mit Steuergerät: P400, Regelbereich: 25 - 400 mbar
RS300S; RS350S ...	mit Steuergerät: P1600, Regelbereich: 400 - 1600 mbar
RS300S; RS350S ...	mit Steuergerät: P6400, Regelbereich: 1600 - 6400 mbar
RS300S; RS350S ...	SAV-Typ: LD: Regelbereich: 20 - 110 mbar
RS300S; RS350S ...	SAV-Typ: MD: Regelbereich: 65 - 870 mbar
RS300S; RS350S ...	SAV-Typ: HD: Regelbereich: 755 - 8200 mbar
RS300S; RS350S PN10	Eingangsdruck: 0,5...10 bar
RS350S PN16	Eingangsdruck: 0,5...16 bar

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Arbeitsbereich: 0,02 ... 6,4 bar
Umgebungstemperaturbereich: -20 ... +60 °C (Klasse 2)
Genauigkeits-/Schliessdruckklasse: pd >= 0,05 bar: AC 2,5/ SG 5
Genauigkeits-/Schliessdruckklasse: pd <0,05 bar: AC 5/ SG 10
Genauigkeitsgruppe SSV: pd >= 0,05 bar: AGo 2,5/AGu 10
Genauigkeitsgruppe SSV: pd < 0,05 bar: AGo 10/ AGu 20
Festigkeitigkeitsbereiche: Ausführung IS (integrale Festigkeit) bei PN 10/ PN 16
Funktion: fail-to-close
Anschlüsse: Flansch entsprechend den Nennweiten nach EN 1092-2. PN 16
Material: EN-GJS400-15, EN-GJS-400-18 LT (DN 100); EN-AW-6082 T6; EN AW-6026 T6; S355J2G3; AC-42100 ST6; 1.4404