



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4515BT0304

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	AMV Messgeräte GmbH Am Schulzehnten 23, D-63546 Hammersbach
Vertreiber <i>distributor</i>	AMV Messgeräte GmbH Am Schulzehnten 23, D-63546 Hammersbach
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Manometerschutzeinrichtung (4515)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Federbelastetes Kolbenventil zum Schutz von Manometern gegen Überdruck
Modell <i>model</i>	2/S...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 22-00439-AB01-016 vom 13.01.2025 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3590-1 (01.07.2021) DIN 3590-2 (01.07.2021) DVGW CERT ZP 4110 (26.02.2024)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	18.06.2028 / 25-0044-GNA

70028-04-A-DE

06.06.2025 Cat A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvw-cert.com
www.dvzw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260: 03.2013	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
2/S...	Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C max. Betriebsdruck: 250 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
...2,5	Überdruck-Einstellbereich: 0,4...2,5 bar
...6	Überdruck-Einstellbereich: 2,0...6,0 bar
...25	Überdruck-Einstellbereich: 5,0...25,0 bar
...60	Überdruck-Einstellbereich: 20,0...60,0 bar
...250	Überdruck-Einstellbereich: 50,0...250,0 bar
...400	Überdruck-Einstellbereich: 240,0...250,0 bar

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
DG-4513BL0337	Messkupplung	1215; 1620/1215; 1620	HYDROTECHNIK GmbH
NG-5112BN0012	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	FP 801801, DIN EN 549/FP 801801, DIN EN 549	Freudenberg Industrial Services GmbH
NG-5112BN0029	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	FP 802701/FP 802701	Freudenberg Industrial Services GmbH

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Anschlussart: eingangsseitig Zapfenanschluss nach DIN EN 837-1; ausgangsseitig Spannmuffe nach DIN 16283 mit Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1 oder für Betriebsdrücke bis 100 bar Messkupplung nach DVGW-VP 604
Für das Kolbenventil 2/S... mit einem Gehäuse aus nichtrostendem Stahl wurden die Druckprüfung nach DVGW VP 308, Abschnitt 3.3.3.2, sowie die Prüfungen der äußeren Dichtheit nach DVGW VP 308, Abschnitt 3.3.4.1, und der inneren Dichtheit nach DVGW VP 308, Abschnitt 3.3.4.2, für einem Druck von 400 bar mit positivem Ergebnis durchgeführt.
Das Kolbenventil ist für eine Zugabe von 100 Vol.-% Wasserstoff gemäß DVGW CERT ZP 4110 geeignet.

DVGW
CERT