

Certificate

Quality Assurance System acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 931/Q-01 0001

Name and address of the certificate holder: **Flowserve Control Valves GmbH
Kasernengasse 6
9500 Villach
Austria**

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

CE 0035

Test basis: **Directive 2014/68/EU: QA-System (Module H)**
(the QS-Modules E1, E, D1, D are covered by Module H)

Audit report no.: 01 202 931/Q-01 0001

Scope: **Design, calculation, construction, production and testing of control valves series FlowTop, FlowPro, Valtek GS, Valtek CS, Mark Serien, MaxFlow, VariCool, SelfAct and control valves of special construction, see annex, 24.03.2022, Rev.: 2, to certificate**

Manufacturing plant: see certificate holder

Validity: **This certificate is valid until 2025-04-30.**

Cologne, 2022-05-27

Dipl.-Ing. (FH) Vera Ruff



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notified Body for Pressure Equipment, ID-No. 0035
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

MS-0037317 E-008-Rev01

Anlage zum Zertifikat Nr. 01 202 931/Q-01-0001

Hersteller			Fertigungsstätte		Nationalität	Datum	Blatt-Nr.	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Name: Flowserve Control Valves GmbH Adresse: Kasernengasse 6 9500 Villach - Austria			Flowserve Control Valves GmbH Kasernengasse 6 9500 Villach - Austria		Austria	24.03.2022	1	
						Rev.: 2	von: 2	
Lfd. Nr.	Armaturentyp	Baureihen-Nummer	Druckstufe	Nominaler Durchmesser DN	Bisher angewandte Regelwerke	Liste der Modul B/B1 Zertifikate (bei QS-Modul D/E)	Bemerkungen	
1	Regelventil (Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion)	Valtek GS	PN 16 - PN 40	DN 15-150	DGR Modul B EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	01 202 931/B-15-0006	Antrieb FlowAct; Elektrischer Linearantrieb PS-Automation	
2	Regelventil	Valtek CS	PN 40	DN 32 – DN 200	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H	Antrieb FlowAct	
3	Stellventil	MaxFLow 4	PN 10 – PN 63	DN 32 – DN 300	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H	Pneumatischer Federnantrieb Type NR, Option: Kolbenantrieb Type VR sowie Super-Nova-Rack&Pinion Antrieb	
4	Stellventil	Valtek Mark One	PN10 – PN 400 (Class 150 – 2500)	DN 40 – DN 600 (1½“ – 24“)	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H	Kolbenantrieb VL - Serie, Elektrische Drehantriebe	
5	Stellventil	Valtek Mark 100	PN 10 – PN 63 (Class 150 – 600)	DN 150 – DN 750 (6“ – 30“)	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H	Kolbenantrieb VL - Serie, Elektrische Drehantriebe	

Hersteller			Fertigungsstätte		Nationalität	Datum	Blatt-Nr.	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Name: Flowserve Control Valves GmbH Adresse: Kasernengasse 6 9500 Villach - Austria			Flowserve Control Valves GmbH Kasernengasse 6 9500 Villach - Austria		Austria	24.03.2022 Rev.: 2	1 von: 2	
Lfd. Nr.	Armaturentyp	Baureihen-Nummer	Druckstufe	Nominaler Durchmesser DN	Bisher angewandte Regelwerke	Liste der Modul B/B1 Zertifikate (bei QS-Modul D/E)		Bemerkungen
6	Regelventil (Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion)	Valtek FlowTop	PN 10 – PN 40	DN 15 – DN 150	DGR Modul B EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	01 202 931/B-13-0001 01 202 931/B-13-0002 01 202 931/B-13-0003		Antrieb FlowAct; Elektrische Linear- und Drehantriebe
7	Stellventil	Valtek FlowPro	PN 63 – PN 160	DN 32 – DN 300	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H		Antrieb FlowAct; Elektrische Linear- und Drehantriebe
8	Einspritzkühler	Valtek Varicool	PN 40 – PN 160	DN 150 – DN 1000	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H		Antrieb FlowAct; Elektrische Linear- und Drehantriebe
9	Antrieb	FlowAct	6 bar	---	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H		Nur mit Regelventilen
10	Druckminderer	SelfAct	PN 10 – PN 40	DN 32 – DN 200	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H		
11	Exzentrische Klappe	Valdisk	PN 10 – PN 63 (Class 150-600) PN 16 (Class 150)	DN 50 – DN 600 (2"-24") DN 700 – DN 1500 (28"- 60")	DGR Modul H EN 12516-1 EN 12516-2 ASME B16.34	Modul H		