



EU – Herstellererklärung

Zu den EG-Richtlinien 2006/42/EG Anhang II (1) B und 2014/68/EU Artikel 4 Absatz 3

Die Firma GSR Ventiltechnik GmbH & Co.KG erklärt in alleiniger Verantwortung für die gelisteten Ventile: Alle GSR-Ventile mit einem Betriebsdruck über 0,5 bar fallen in den Anwendungsbereich der EG-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Neben den druck-gerätespezifischen Anforderungen werden insbesondere die einschlägigen Anforderungen des Anhangs I der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG angewendet und erfüllt. Die technischen Unterlagen können der berechtigten Stelle auf Verlangen übermittelt werden.

Die aufgeführten Ventile sind als nichtselbständige Geräte zum Einbau in eine Maschine oder in eine Anlage bestimmt, wobei diese erst dann in Betrieb genommen werden darf, wenn sichergestellt ist, dass die Gesamtmaschine oder Anlage den einschlägigen EG-Richtlinien entspricht.

Ventile ohne CE-Kennzeichen erfüllen die Anforderungen des Artikels 4 Abs. 3 der RL 2014/68/EU.

Ventilliste:

Elektromagnetventile der Baureihen (lt. Preisliste):

BR 18, BR 23, BR 24, BR 25, BR 27, BR 28, BR 35, BR 37, BR 39, BR 40, BR 43, BR 44, BR 46, BR 48, BR 49, BR 50, BR 51, BR 52, BR 53, BR 54, BR 55, BR 72, BR 73, BR 74, BR 75, BR 91, BR 2/918, BR 3/918

Druckgesteuerte Ventile der Baureihen (lt. Preisliste):

BR 22, BR 26, BR 60, BR 61, BR 63, BR 78, BR 79, BR 90, BR 2000

Motorregelventile der Baureihen (lt. Preisliste):

BR 14

Rückschlagventile der Baureihe (lt. Preisliste):

BR 03


Schmutzfänger der Baureihe (lt. Preisliste):

BR 01

Angewandte Richtlinien und Normen:

Richtlinie 2014/68/EU	Druckgeräterichtlinie
Richtlinie 2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
DIN EN ISO 12100: 2011-03	Sicherheit von Maschinen
DIN EN 60204-1: 2019-06	Elektrische Ausrüstungen
DIN VDE 0580: 2011-11	Elektromagnetische Geräte
DIN EN 12266-1: 2012-06	Industriearmaturen. Prüfung von Armaturen
DIN EN 12516-2: 2022-08	Industriearmaturen. Gehäusefestigkeit. Stahl.
DIN EN 12516-3: 2003-01	Industriearmaturen. Gehäusefestigkeit. Experimentelles Verfahren.
DIN EN 12516-4: 2018-11	Industriearmaturen. Gehäusefestigkeit. Andere metallische Werkstoffe.

Vlotho, 05.12.2022


Michael Beer
Technischer Leiter



EU - Declaration of Manufacturer

In compliance with EC Machine Directive 2006/42/EC Annex II (1) B and 2014/68/EU Article 4 Clause 3

GSR Ventiltechnik GmbH & Co.KG declares and bear sole responsibility for the listed products: All valves with an operating pressure > 0.5 bar are subject to the scope of Pressure Equipment Directive 2014/68/EU. The specific requirements for pressure equipment and particular the relevant requirements of Annex I of the Machine Directive 2006/42/EC are both applied and fulfilled. On request by a national authority the technical documents can be transmitted.

The valves are designed to be assembled to another machine or installation as a partly completed unit. Its use is not allowed until the conformity with the provisions of all relevant directives has been ensured. Valves without CE-marking correspond to Article 4 Clause 3 of the Directive 2014/68/EU.

Valve list:

Solenoid valves of series :

BR 18, BR 23, BR 24, BR 25, BR 27, BR 28, BR 35, BR 37, BR 40, BR 43, BR 44, BR 46, BR 48, BR 49, BR 50, BR 51, BR 52, BR 53, BR 54, BR 55, BR 72, BR 73, BR 74, BR 75, BR 91

Pressure operated valves of series :

BR 22, BR 26, BR 60, BR 61, BR 63, BR 78, BR 79, BR 90, BR 2000

Motor operated valves of series:

BR 14

Check valves of series:

BR 03


Strainer of series:

BR 01

Applied directives and standards:

Directive 2014/68/EU	Pressure Equipment Directive
Directive 2006/42/EG	Machinery Directive
DIN EN ISO 12100: 2011-03	Safety of machinery
DIN EN 60204-1: 2007-06	Safety of machinery – Electrical equipment of machines
DIN VDE 0580: 2011-11	Electromagnetic devices and components
DIN EN 12266-1: 2012-06	Industrial valves. Testing of metallic valves
DIN EN 12516-2: 2022-08	Industrial valves. Shell strength. Steel.
DIN EN 12516-3: 2003-01	Industrial valves. Shell strength. Experimental procedure.
DIN EN 12516-4: 2018-11	Industrial valves. Shell strength. Other metallic materials than steel.

Vlotho, 05.12.2022


Michael Beer
Managing Engineer