



**-50 °C, BIS 1.200 BAR**  
QUALITÄT MADE IN GERMANY

**G**  
**S**  
**R**<sup>®</sup>

**GSR Ventiltechnik  
GmbH & Co. KG**

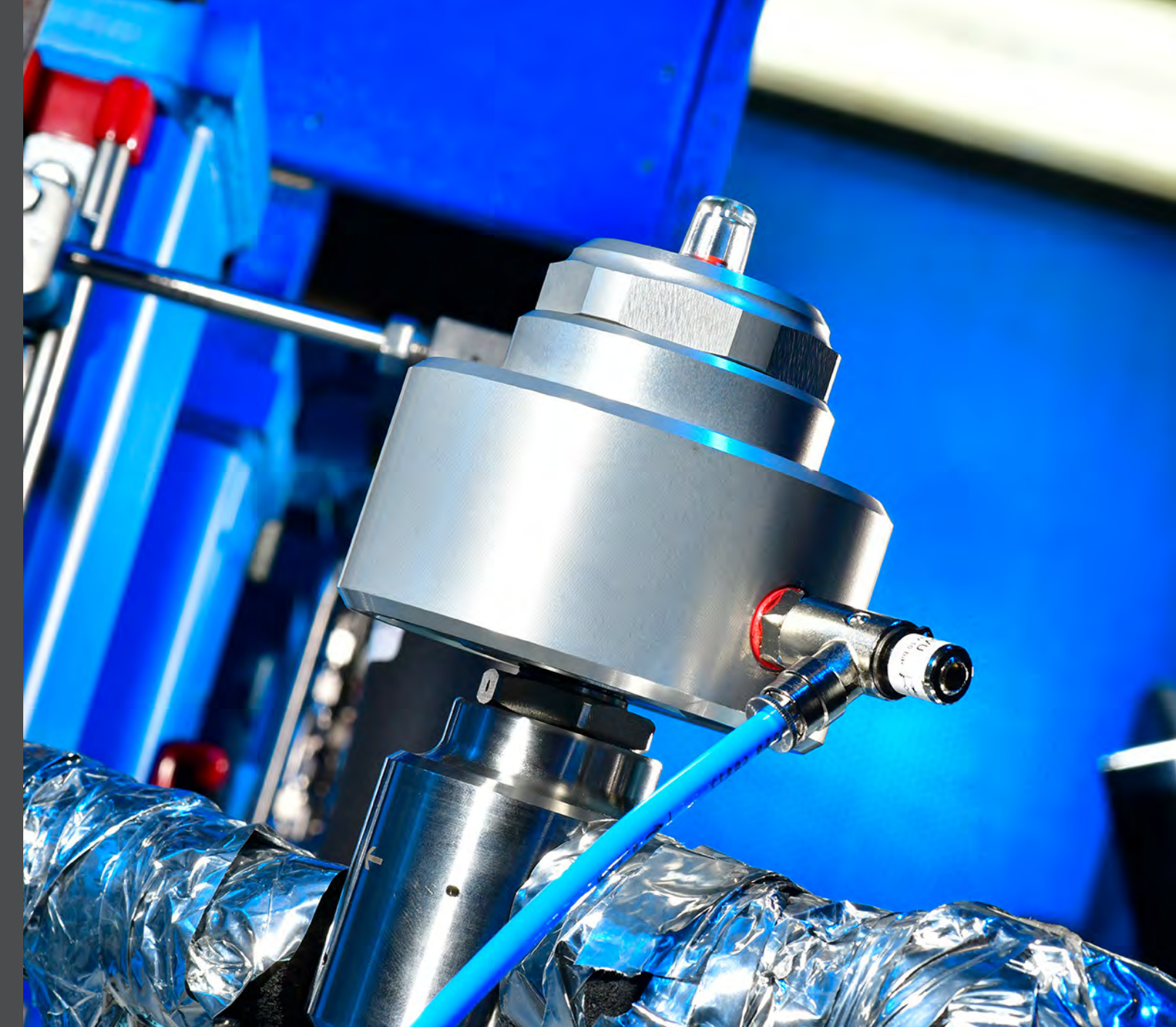
Im Meisenfeld 1  
D-32602 Vlotho

T +49 5228 779-0 F -190  
[info@ventiltechnik.de](mailto:info@ventiltechnik.de)

[www.ventiltechnik.de](http://www.ventiltechnik.de)

Das GSR-Logo ist eine registrierte Marke der GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG.  
Originalprodukte können aufgrund unterschiedlicher Materialien, etc. von den abgebildeten Produktfotos abweichen.  
Irrtum und Änderungen vorbehalten.

GSR-001-BF-DE-12-2021



GEPRÜFTE VENTILLÖSUNGEN FÜR  
**WASSERSTOFFANWENDUNGEN**

Engineering . Valves . Solutions .

**G**  
**S**  
**R**<sup>®</sup>

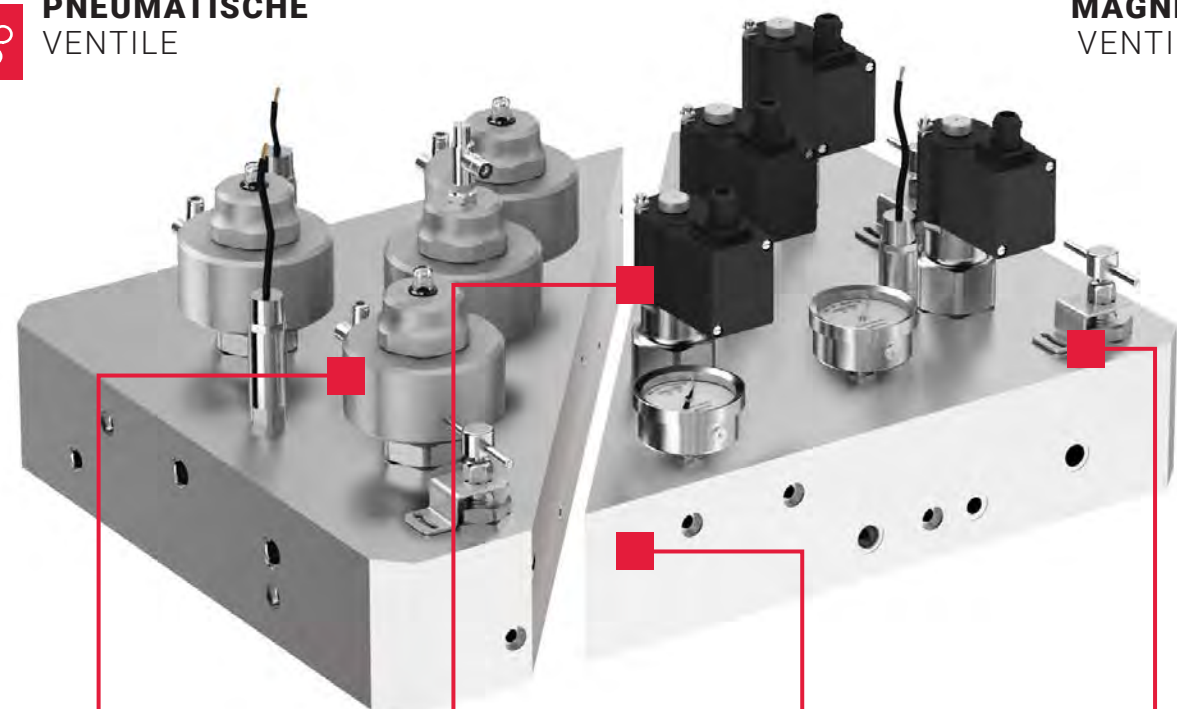


# VENTILBLÖCKE FÜR WASSERSTOFFANWENDUNGEN



**PNEUMATISCHE  
VENTILE**

**MAGNET  
VENTILE**



**BR 8/100-1W**



**BR 3/071-1W**



**BR 17-1W**



**BR 13-1W**

## KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Neben Einzelventilen sind kundenspezifische Blocklösungen unsere Kernkompetenz. Sie haben die Anforderung, wir liefern die Lösung! Ganz gleich ob Sie pneumatische- und/oder Magnetventile suchen, wir erarbeiten mit Ihnen die für Sie optimale Blocklösung. Selbstverständlich integrieren wir auch Sensoren und Filter nach Ihren Vorgaben und erreichen dadurch eine weitere Reduktion potenzieller Leckagestellen. Besondere Abnahmen & Sonderprüfungen sind in Absprache ebenso möglich. GSR steht für innovative R&D & Fertigung in Deutschland mit 100% Prüfung auf Funktion und Dichtheit! Sprechen Sie uns an!



**MAGNETVENTILE**



**BR 55-1W**



**BR 75HD-1W**

Aufbau	2/2-Wege Magnetventil	3/2-Wege Magnetventil
Nennweite	DN0,5 - DN6	DN1 - DN5
Anschlussgröße	G1/8 - G1/2	G1/8-G1/2
Funktion	NC/NO	NC/NO
Druckbereich	0-500 bar	0-300 bar
ATEX Temp. Bereich	-40 °C / +60 °C	-30 °C / +60 °C



**BR 3/071-1W**



**BR 2/529-1W**

Aufbau	2/2-Wege Magnetventil	2/2-Wege Magnetventil
Nennweite	DN8	DN12 - DN50
Anschlussgröße	G1/4 - G1/2	n/a
Funktion	NC	NC/NO
Druckbereich	5-1.000 bar	1-450 bar
ATEX Temp. Bereich	-40 °C / +60 °C	-27 °C / +60 °C

Gewindetypen: BSP, NPT, Autoclave (weitere Gewindetypen auf Anfrage)



**PNEUMATISCHE VENTILE**



**BR 8/100-1W**



**BR 2/529PN-1W**



**BR 63**

Aufbau	2/2-Wege druckgesteuert	2/2-Wege druckgesteuert	2/2-Wege druckgesteuert
Nennweite	DN1 - DN8	DN12 - DN50	DN13 - DN45
Anschlussgröße	G1/4 - G1/2	G1/2-G2	G1/2 - G2
Funktion	NC/NO/DW	NC/NO	NC/NO/DW
Druckbereich	0-1.200 bar	1-600 bar	0-40 bar
ATEX Temp. Bereich	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C



**ZUBEHÖR**



**BR 13-1W**



**BR 17-1W**

Aufbau	Handventil	Rückschlagventil
Nennweite	DN2 - DN8	DN2 - DN8
Anschlussgröße	G1/4 - G1/2	G1/4-G1/2
Druckbereich	0-1.000 bar	0-1.000 bar
ATEX Temp. Bereich	-50 °C / +80 °C	-50 °C / +80 °C