

# Technisches Datenblatt Baureihe 03



Rückschlagventil  
Schrägsitz Bauform. Das Ventil öffnet in Flussrichtung bei min. Öffnungsdruck von 0,15 bar.  
Das Ventil schließt durch Federkraft und verhindert den Durchfluss in Gegenrichtung.

■ **Rückschlagventil für neutrale, gasförmige und flüssige Medien**

**BR 03**

## TECHNISCHE DATEN

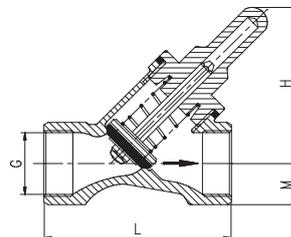
Konstruktion:	2-teilig verschraubte Konstruktion
Anschluss:	Innengewinde G <sup>1/4</sup> - G2
Einbaulage:	beliebig, Durchflussrichtung beachten
Druckbereich:	PN16 (Messing): 0,15 - 16 bar PN40 (Edelstahl): 0,25 - 40 bar
Durchflussmedium:	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Temperaturbereich:	EPDM: -20 °C bis +90 °C PTFE: -20 °C bis +180 °C
Ventilgehäuse:	Messing 2.0402 Edelstahl 1.4408
Metallische Innenteile:	Edelstahl
Dichtung:	EPDM, PTFE

## BESTELLNUMMERNSYSTEM

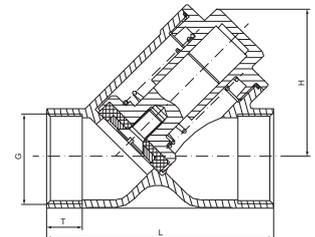
C	03	23	/	10	06
Anschluss			Gehäusewerkstoff		
21	G <sup>1/4</sup>	08	Edelstahl 1.4408		
22	G <sup>3/8</sup>	10	Messing 2.0402		
23	G <sup>1/2</sup>	Dichtungswerkstoff			
24	G <sup>3/4</sup>				
25	G1				
26	G <sup>1 1/4</sup>				
27	G <sup>1 1/2</sup>				
28	G2				
			04	PTFE	
			06	EPDM	

## ABMESSUNGEN

PN16 Messing



PN40 Edelstahl



		PN16 Messing						
Type		C0322/10..	C0323/10..	C0324/10..	C0325/10..	C0326/10..	C0327/10..	C0328/10..
G		3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
L		65	65	75	90	110	120	150
H		45	46	58	76	83	90	113
M		14	14	16	21	27	29	38

		PN40 Edelstahl							
Type		C0321/08..	C0322/08..	C0323/08..	C0324/08..	C0325/08..	C0326/08..	C0327/08..	C0328/08..
G		1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
L		56	56	65	75	90	110	120	140
H		37,8	37,8	44,7	52,1	65,7	70,0	79,5	98,5
T		13,5	13,5	14	15	17	19	19	22

- Das GSR-Logo ist eine registrierte Marke der GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG.
- Hinweis: Alle Texte und Bilder sind Eigentum der GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG und dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung, auch nicht in Auszügen, vervielfältigt oder verändert werden.
- Originalprodukte können aufgrund unterschiedlicher Materialien, etc. von den abgebildeten Produktfotos abweichen.
- Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand: 02/2016, MK-MG, Version 1.

