

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

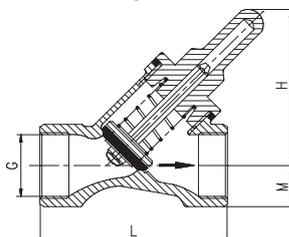
Konstruktion:	2-teilig verschraubte Konstruktion
Anschluss:	Innengewinde G ^{1/4} - G2
Einbaulage:	beliebig, Durchflussrichtung beachten
Druckbereich:	PN16 (Messing): 0,15 - 16 bar PN40 (Edelstahl): 0,25 - 40 bar
Durchflussmedium:	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Temperaturbereich:	EPDM: -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

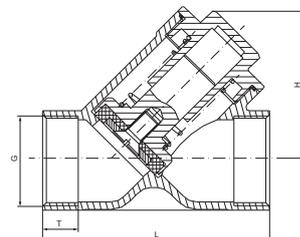
C	03	23	/	10	06
Anschluss			Gehäusewerkstoff		
21	G ^{1/4}		08	Edelstahl 1.4408	
22	G ^{3/8}		10	Messing 2.0402	
23	G ^{1/2}		Dichtungswerkstoff		
24	G ^{3/4}		04	PTFE	
25	G1		06	EPDM	
26	G ^{1 1/4}				
27	G ^{1 1/2}				
28	G2				

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