



Rückschlagventil für Wasser und Luft

- Messing- oder Edelstahlgehäuse
- Innenteile aus Edelstahl



Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Typ-Beschreibung

Rückschlagventil für den horizontalen oder vertikalen Einbau.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	3
1.1. Schwere Bauform	3
1.2. Leichte Bauform	3
1.3. Schrägsitzform	4
2. Zulassungen und Konformitäten	4
2.1. Allgemeine Hinweise	4
2.2. Konformität	4
2.3. Normen	4
3. Werkstoffe	4
3.1. Bürkert resistApp	4
4. Abmessungen	4
5. Bestellinformationen	4
5.1. Bürkert eShop	5
5.2. Bürkert Produktfilter	5
5.3. Bestelltabelle	6
Messinggehäuse, schwere Bauform	6
Messinggehäuse, leichte Bauform	6
Edelstahlgehäuse, Schrägsitzform	7

DTS 1000108392 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 27.01.2026

1. Allgemeine technische Daten

Hinweis:

Andere Varianten auf Anfrage

1.1. Schwere Bauform

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 4.
Werkstoff	
Dichtung	NBR
Feder	Edelstahl
Gehäuse	Pressmessing CW 617 N
Ventilkegel	Polyamid (PA)
Nennweite	DN 10...40
Mediendaten	
Mediumstemperatur	- 20 °C...+ 100 °C
Leistungsdaten	
Nennndruck	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Messinggehäuse, schwere Bauform“ auf Seite 5.
Öffnungsdruck ^{1.)}	0.02 bar
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Horizontal oder vertikal

1.) Druckangaben: Überdruck zum Atmosphärendruck

1.2. Leichte Bauform

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 4.
Werkstoff	
Dichtung	NBR
Feder	Edelstahl
Gehäuse	Pressmessing CW 617 N
Ventilkegel	Polyamid (PA)
Nennweite	DN 10...100
Mediendaten	
Mediumstemperatur	Max. +100 °C
Leistungsdaten	
Nennndruck	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Messinggehäuse, leichte Bauform“ auf Seite 6.
Öffnungsdruck ^{1.)}	0.02 bar
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Horizontal oder vertikal

1.) Druckangaben: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000108392 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 27.01.2026

1.3. Schrägsitzform

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 4.
Werkstoff	
Dichtung	PTFE
Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Nennweite	DN 8...50
Mediendaten	
Mediumstemperatur	- 20 °C...+ 200 °C
Leistungsdaten	
Nenndruck	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „Edelstahlgehäuse, Schrägsitzform“ auf Seite 6.
Öffnungsdruck ¹⁾	0,5 bar
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Horizontal oder vertikal

1.) Druckangaben: Überdruck zum Atmosphärendruck

2. Zulassungen und Konformitäten

2.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

2.2. Konformität

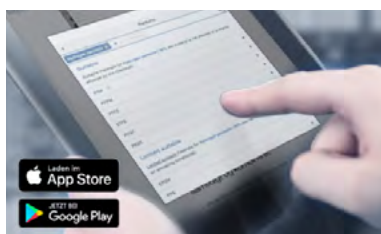
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

2.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

3. Werkstoffe

3.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

4. Abmessungen

Die Abmessungen sind in den folgenden Kapiteln aufgeführt:

- „Messinggehäuse, schwere Bauform“ auf Seite 5
- „Messinggehäuse, leichte Bauform“ auf Seite 6
- „Edelstahlgehäuse, Schrägsitzform“ auf Seite 6

5. Bestellinformationen

5.1. Bürkert eShop



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

5.2. Bürkert-Produktfilter



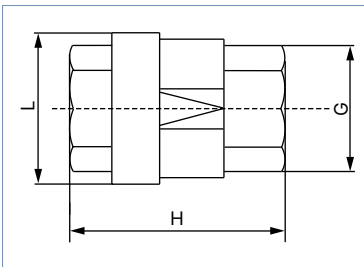
Bürkert-Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert-Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

5.3. Bestelltabelle

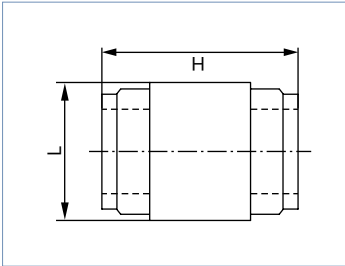
Messinggehäuse, schwere Bauform



DN	Leistungsanschluss gemäß ISO 228/1	G [mm]	H [mm]	L [mm]	Nenndruck ¹⁾ [bar]	K _v -Wert [m ³ /h]	Artikel-Nr.
10	G 3/8	21	47	27	40	3,7	783275
15	G 1/2	26	59	34,5	40	5,8	783276
20	G 3/4	32	65	42	40	8,6	783277
25	G 1	39	75	49	25	13,8	783278
32	G 1 1/4	49	83	61	25	20,2	783279
40	G 1 1/2	55	89	73	16	30,9	783280
50	G 2	68	101,5	88	16	48,8	783281

1.) Druckangaben: Überdruck zum Atmosphärendruck

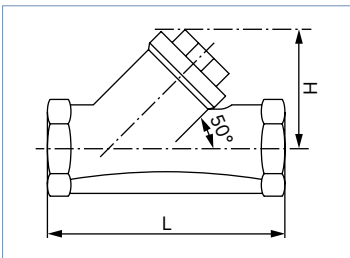
Messinggehäuse, leichte Bauform



DN	Leitungsanschluss gemäß ISO 228/1	H	L	Nenndruck ¹⁾ [bar]	K _V -Wert [m ³ /h]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]			
10	G 3/8	55	34	16	2,8	783285
15	G 1/2	45	28	40	3,7	783286
20	G 3/4	48	35	40	5,8	783287
25	G 1	56	42	25	8,6	783288
32	G 1 1/4	62	51	25	13,8	783289
40	G 1 1/2	69	61	16	20,2	783290
50	G 2	77	73	16	30,9	783291
65	G 2 1/2	93	90	12	48,8	783292
80	G 3	113	113	12	79,4	783293
100	G 4	135	140	10	124,9	783294

1.) Druckangaben: Überdruck zum Atmosphärendruck

Edelstahlgehäuse, Schrägsitzform



DN	Leitungsanschluss gemäß DIN 2999	H	L	Nenndruck ¹⁾ [bar]	K _V -Wert [m ³ /h]	Artikel-Nr.
		[mm]	[mm]			
8	R 1/4	30	65	40	3,7	783305
10	R 3/8	30	65	40	3,7	783306
15	R 1/2	34	65	40	5,8	783307
20	R 3/4	39	75	40	8,6	783308
25	R 1	42	90	40	13,8	783309
32	R 1 1/4	50	110	40	20,2	783310
40	R 1 1/2	57	120	40	30,9	783311
50	R 2	70	150	40	48,8	783312

1.) Druckangaben: Überdruck zum Atmosphärendruck

DTS 1000108392 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 27.01.2026