



## Schmutzfänger

- Messinggehäuse
- Filtereinsatz aus Edelstahl
- Verhindert Störungen durch verschmutzte Medien



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

## Typ-Beschreibung

Der Schmutzfänger verhindert Funktionsstörungen und verlängert die Lebensdauer von nachgeschalteten Ventilen.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine technische Daten</b>	<b>3</b>
<hr/>	
<b>2. Zulassungen und Konformitäten</b>	<b>3</b>
2.1. Allgemeine Hinweise .....	3
2.2. Konformität .....	3
2.3. Normen .....	3
<hr/>	
<b>3. Werkstoffe</b>	<b>3</b>
3.1. Bürkert resistApp .....	3
<hr/>	
<b>4. Abmessungen</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>5. Bestellinformationen</b>	<b>4</b>
5.1. Bürkert eShop .....	4
5.2. Bürkert Produktfilter .....	4
5.3. Bestelltabelle Messinggehäuse .....	5
5.4. Bestelltabelle Edelstahlgehäuse .....	5

DTS 1000108416 DE Version: | Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 24.02.2025

## 1. Allgemeine technische Daten

**Hinweis:**

Weitere Varianten auf Anfrage

Produkteigenschaften	Messinggehäuse CW 617 N	Edelstahlgehäuse 1.4408
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 4.	
<b>Werkstoff</b>		
Filter (Sieb)	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4401
Dichtung	C - 4400	PTFE
<b>Leistungsdaten</b>		
Nennndruck <sup>1)</sup>	10 bar bei + 20 °C	40 bar
<b>Mediendaten</b>		
Betriebsmedium	Luft, neutrale Gase, Flüssigkeiten	Luft, neutrale Gase, Flüssigkeiten
Mediumtemperatur	- 10...+ 100 °C	- 10...+ 200 °C

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

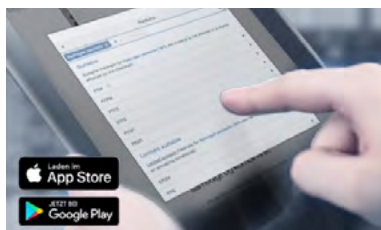
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

### 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



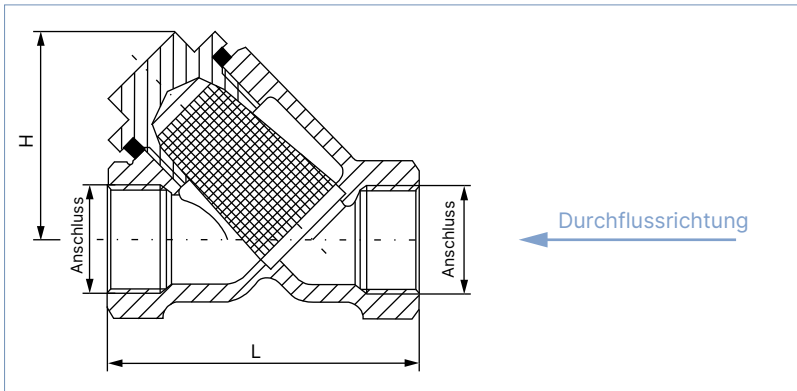
**Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle**

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](#)

DTS 1000108416 DE Version: RL (released | freigegeben | validé) printed: 24.02.2025

## 4. Abmessungen



## 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

**Hinweis:**

- Das Ersatzsieb wird ohne Deckeldichtung geliefert.
- Für alle nachfolgend aufgeführten Varianten gilt Druckstufe PN = 20 bar.

Anschluss gemäß ISO 228/1	Nennweite	Sieb	L	H	K <sub>v</sub> -Wert	Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Ersatzsieb
[Zoll]	[mm]	[µm]	[mm]	[mm]	[m³/h]		
3/8	10	500	55	40	3,4	783671	788904
1/2	15	500	58	40	4,6	783672	788905
3/4	20	500	70	48	5,9	783673	788906
1	25	500	87	52	9,47	783674	788907
1 1/4	32	500	96	64	17	783675	788908
1 1/2	40	500	106	73	24,5	783676	788909
2	50	500	126	89	36	783677	788910

### 5.4. Bestelltabelle Edelstahlgehäuse

**Hinweis:**

- Das Ersatzsieb wird ohne Deckeldichtung geliefert.
- Für alle nachfolgend aufgeführten Varianten gilt Druckstufe PN = 40 bar.

Anschluss gemäß DIN 2999	Nennweite	L	H	K <sub>v</sub> -Wert	Artikel-Nr. Maschenweite 0,5 mm	Artikel-Nr. Maschenweite 0,25 mm	Artikel-Nr. Ersatzsieb Maschenweite 0,5 mm	Artikel-Nr. Ersatzsieb Maschenweite 0,25 mm
[Zoll]	[mm]	[mm]	[mm]	[m³/h]				
1/4	8	65	48	35	771820	771145	771829	771837
3/8	10	65	48	3,41	789890	771822	771830	771838
1/2	15	65	48	4,47	789305	771823	771831	771839
3/4	20	80	50	7,85	789741	771824	771832	771840
1	25	90	70	11,08	789272	771149	771833	771841
1 1/4	32	105	74	16	789273	771826	771834	771842
1 1/2	40	120	82	22,28	789274	771827	771835	771843
2	50	140	95	25,37	771100	771828	771836	771844

DTS 1000108416 DE Version: | Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 24.02.2025