

**Beschreibung:**

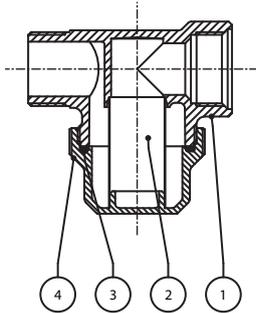
- Geradsitzausführung
- SCA04: Innen-Innen Gewinde nach DIN ISO 228
- SCB04: Innen-Außen Gewinde nach DIN ISO 228
- definierte Durchflussrichtung  
(mit einem Pfeil auf dem Gehäuse gekennzeichnet)
- Einbaulage mit Filter nach unten
- Im Standard Nickelschicht nur außen

**Einsatzbereich:**

- zum Einsatz als Filter in Flüssigkeiten und Gasen vor Armaturen, die vor Schmutz im Medium geschützt werden sollen.
- Betriebsdruck: PN16
- max. Medientemperatur: 100°C
- Maschenweite 50 bis 800µm
- Siebe sind austauschbar

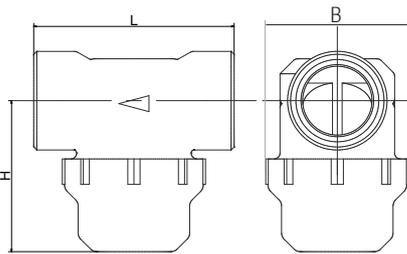
**Optionen:**

- FS: Feinsieb



Pos.	Bauteil	Grauguss	
1+4	Gehäuse + Deckel	CW617N vernickelt	E
3	Dichtung	NBR	B
2	Sieb	1.4301	P

Hinweise zum Bestellcode finden Sie unter „Bestellhinweise“. Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.



Matchcode	Anschlussgröße [inch]	Betriebsdruck [bar]	L [mm]		B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	Maschenweite [µm]	Kv-Wert [m³/h] bei 100µm	Kv-Wert [m³/h] bei 300µm	Kv-Wert [m³/h] bei 800µm
			SCA04	SCB04							
SCx04-03EBP-x	3/8	0-16	50	-	42	51	0,2	50 - 800	2,0	2,0	2,6
SCx04-04EBP-x	1/2	0-16	56	63	42	53,5	0,25	50 - 800	3,3	3,3	3,4
SCx04-05EBP-x	3/4	0-16	67	72	47,5	51,5	0,35	50 - 800	4,9	4,9	5,0
SCx04-06EBP-x	1	0-16	80	87	58	55,5	0,55	50 - 800	8,2	8,4	8,7
SCx04-07EBP-x	1 1/4	0-16	92	97	70	68,5	0,85	50 - 800	13,4	13,7	14,1
SCx04-08EBP-x	1 1/2	0-16	110	115	80	93,5	1,3	50 - 800	23,6	24,4	26,5
SCx04-09EBP-x	2	0-16	110	115	80	93,5	1,4	50 - 800	23,6	24,4	26,5

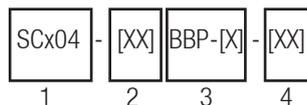
**Bestellhinweise:****1: Basistype:**

- SCA04 (Innen-Innengewinde)
- SCB04 (Innen-Außengewinde)

**2: Anschlussgröße (siehe Tabelle): 03-12****3: Werkstoffe**

- 1. Stelle: Gehäuse E = Messing vernickelt
- 2. Stelle: Dichtung B = NBR
- 3. Stelle: Sieb P = Edelstahl V2A

- angehängt wird die Maschenweite in 100µm:  
8 = 800µm  
3 = 300µm  
1 = 100µm  
0,5 = 50µm

**4: Optionen: (siehe unter „Optionen“)**

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!