

Durchflussbegrenzung

BA, BB,
BC



ÜBERBLICK

Funktionsprinzip

- Mechanischer Durchfluss-Begrenzer

Anwendungsgebiete

- Wasseraufbereitung
- Bewässerung
- Sanitärinstallationen

Charakteristika

- Beliebige Einbaulage
- Hohe Funktionssicherheit
- Keine Spannungsversorgung erforderlich
- Geeignet für Heißwasser
- Gewindeanschluss

Montagehinweis

- Die Betriebsanleitung für BA, BB, BC ist unbedingt zu beachten!
- **Download: www.meister-flow.com**

BETRIEBSDATEN

Regeldruck	2 - 10 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Temperatur max.	200 °C
Messgenauigkeit	bis 2 l/min ± 15 % vom Nominalwert
	ab 3 l/min ± 10 % vom Nominalwert

DURCHFLUSS

Typ	Durchfluss für H ₂ O bei 20 °C	
	Q _{min} l/min	Q _{max} l/min
BA [1/2"]	1	30
BA [3/4"]	1	30
BB [1/2"]	1	30
BB [3/4"]	1	30
BC [3/4"]	1	30
BC [1 1/2"]	3	90
BC [2"]	5	150
BC [2 1/2"]	7	210
BC [3"]	9	270

WERKSTOFFE

Messing-Ausführung, medienberührende Teile

Gerätekörper:	Messing
Regelstern:	1.4310
Konus:	1.4301
Niete:	1.4301
Distanzring:	1.4310
Sicherungsring:	1.4122

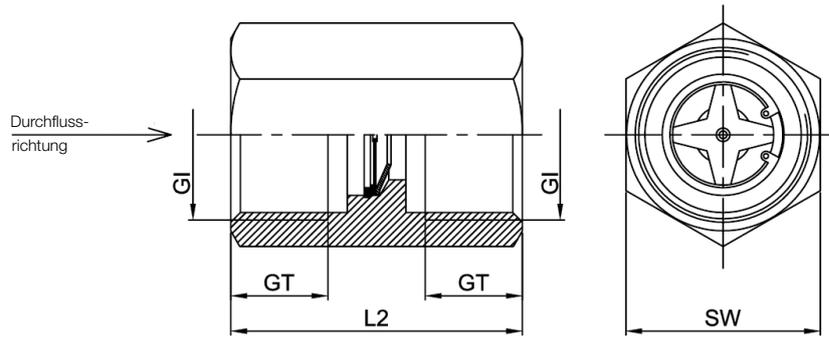
Edelstahl-Ausführung, medienberührende Teile

Gerätekörper:	1.4305 ⁽¹⁾
Regelstern:	1.4310
Konus:	1.4301
Niete:	1.4301
Distanzring:	1.4310
Sicherungsring:	1.4122

⁽¹⁾ BC 1.4571

TECHNISCHE ZEICHNUNG

BA



TYPENÜBERSICHT

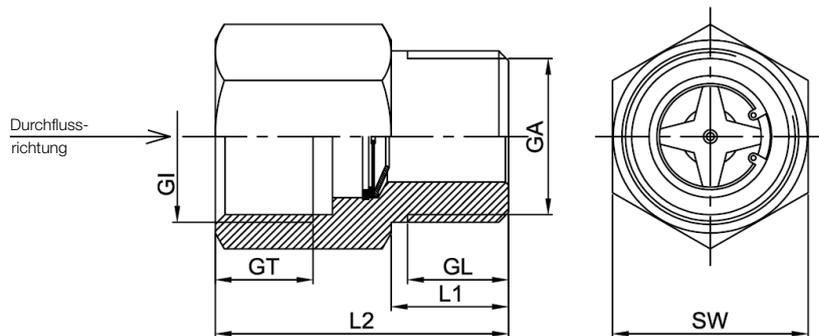
BA

Typ	Einbaumaße [mm]				Gewicht ca. [g]
	GI	GT	SW	L2	
BA [1/2"]	1/2"	15	27	43	72
BA [3/4"]	3/4"	16,5	32	45	125

Durchflüsse: 1 - 30 l/min in 1 l/min - Schritten

TECHNISCHE ZEICHNUNG

BB



TYPENÜBERSICHT

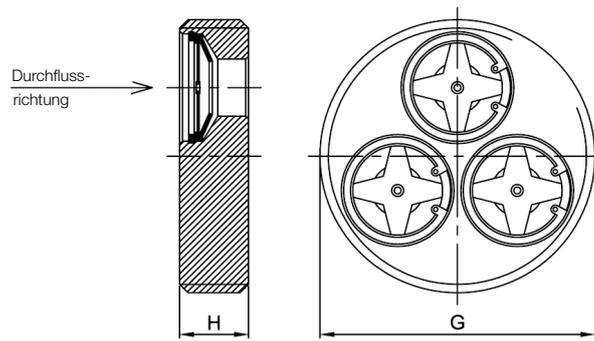
BB

Typ	Einbaumaße [mm]							Gewicht ca. [g]
	GI	GA	GT	GL	SW	L1	L2	
BB [1/2"]	1/2"	1/2"	15	14	27	16	43	104
BB [3/4"]	3/4"	3/4"	16,5	16	32	18	45	135

Durchflüsse: 1 - 30 l/min in 1 l/min - Schritten

TECHNISCHE ZEICHNUNG

BC



TYPENÜBERSICHT

BC

Typ	Einbaumaße [mm]				Gewicht ca. [g]
	G	H	Q _{min} ⁽²⁾	Q _{max} ⁽²⁾	
BC [3/4"]	3/4"	12	1	30	25
BC [1 1/2"]	1 1/2"	12	3	90	104
BC [2"]	2"	15	5	150	190
BC [2 1/2"]	2 1/2"	15	7	210	290
BC [3"]	3"	15	9	270	375

⁽²⁾ von Q_{min} bis Q_{max} in 1 l/min - Schritten