

Filter / Screen

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	PN	A	L	Ød	e	Weight (kg)
6	1/4"	40	30	65	1	1	0,29
10	3/8"	40	30	65	1	1	0,21
15	1/2"	40	40	65	1	1	0,22
20	3/4"	40	45	80	1	1	0,35
25	1"	40	55	90	1	1	0,66
32	1 1/4"	40	65	105	1	1	0,77
40	1 1/2"	40	70	120	1	1	1,15
50	2"	40	85	140	1	1	1,76

Werkstoffe / Materials

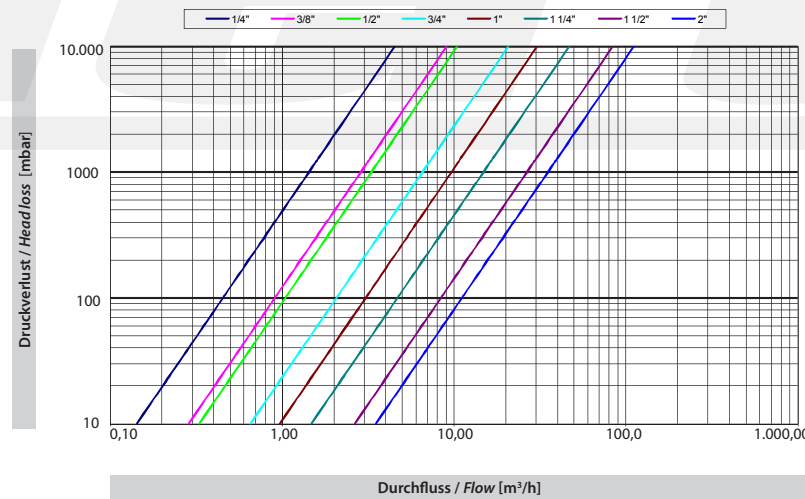
Nr.	Bauteil / Part	Material	Oberflächenbehandlung / Surface Treatment
1	Gehäuse / Body	1.4408 (CF8M)	kugelgestrahlt / shot blasting + pickling
2	Filter / Screen*	SS 316	
3	Dichtung / Gasket*	PTFE	
4	Kappe / Plug	1.4408 (CF8M)	kugelgestrahlt / shot blasting + pickling

\* als Ersatzteile lieferbar / Available spare parts

Kv-Werte / Kv values [m³/h]

INCH	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv [m³/h]	1,44	2,88	3,30	6,60	9,70	14,90	26,60	35,40

Druckverlustdiagramm / Headloss Diagram



Merkmale / Features

- D**
- Schmutzfänger, Y-Form
  - Gewinde gemäß ISO 7-1 (EN10266-1)
  - Optional: Gewinde gemäß NPT, ASME B1.20.1
  - Gehäuse & Deckel: Edelstahl 1.4408 (CF8M)
  - Filter: Edelstahl SS 316
  - Maschenweite: Ø 1 mm
  - Dichtung: PTFE
  - Nenndruck: 40 bar
  - Temp. min./max.: -30°C ... 240°C

- E**
- Y-type strainer
  - Threaded ends acc. to ISO 7-1 (EN10266-1)
  - Option: Threaded end acc. to NPT, ASME B1.20.1
  - Body & cap: stainless steel 1.4408 (CF8M)
  - Screen: stainless steel SS 316
  - Degree of filtration: Ø 1 mm
  - Gasket: PTFE
  - Pressure range: 40 bar
  - Temp. min./max.: -30°C ... 240°C



MY200-SSTXI

Druck-Temperatur Diagramm / Pressure-Temperature Diagram

