

Dimensions [mm]

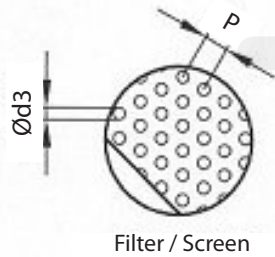
DN	INCH	PN	A	D	L	P	Ød3	Weight (kg)
15	1/2"	16	75	95	130	2	1	1,95
20	3/4"	16	90	105	150	2	1	2,75
25	1"	16	100	115	160	2	1	3,70
32	1 1/4"	16	115	140	180	2	1	5,90
40	1 1/2"	16	130	150	200	2	1	6,40
50	2"	16	150	165	230	2	1	8,90
65	2 1/2"	16	190	185	290	3,5	2	12,95
80	3"	16	200	200	310	3,5	2	18,15
100	4"	16	230	220	350	3,5	2	24,30
125	5"	16	280	250	400	3,5	2	38,35
150	6"	16	300	285	480	3,5	2	61,30
200	8"	16	400	340	605	3,5	2	115,00

Materials

Nr.	Bauteil / Part	Material	Oberflächenbehandlung / Surface Treatment
1	Gehäuse / Body	1.4408 / CF8M	kugelgestrahlt / shot blasting + pickling
2	Deckel / Cap	1.4408 / CF8M	kugelgestrahlt / shot blasting + pickling
3	Dichtung / Gasket	PTFE	
4	Filter / Strainer	1.4408 / CF8M	
5	Schraube / Bolt	1.4301 / AISI 304	
6	Stecker / Plug	1.4401 / AISI 316	ausgenommen Nennweiten / except for sizes 1/2" - 1"

Kv-Werte / Kv values, m³/h

INCH	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
Kv, m³/h	3,3	6,6	9,7	14,9	26,6	35,4	67,2	96,1	149,0	198,5	294,6	462,5



Filter / Screen

- D**
- Schmutzfänger, Y-Form
  - Flansche nach DIN 2501, PN16
  - Baulänge nach DIN 3202 F1 (EN 558-1, Reihe 1)
  - Gehäuse & Deckel: Edelstahl 1.4408 / CF8M
  - Filter: Edelstahl 1.4408 / CF8M
  - Maschenweite: Ø 1 bzw. 2 mm
  - Dichtung: PTFE
  - Nenndruck: 16 bar
  - Temp. min./max.: -30°C ... 240°C

- E**
- Y-type strainer
  - Flanges acc. to DIN 2501, PN16
  - Face to face acc. to DIN 3202 F1 (EN558-1, Row1)
  - Body & cap: stainless steel 1.4408 / CF8M
  - Screen: stainless steel 1.4408 / CF8M
  - Degree of filtration: Ø 1 or 2 mm
  - Gasket: PTFE
  - Pressure range: 16 bar
  - Temp. min./max.: -30°C ... 240°C



MY201-SSTXF

DRUCKVERLUSTDIAGRAMM / HEAD LOSS DIAGRAM

