

Merkmale / Features

- D**
- Y-Schmutzfänger Flansch
 - Geringer Druckabfall und hohe Durchflusskapazität
 - Wartungsfreundlichkeit, Austauschbares Sieb
 - Flanschanschluss nach EN 1092-1 PN16-40, Form B1
 - Baulänge nach EN 558-1, Reihe 1
 - Max. Betriebstemperatur: 450°C
 - Druckprüfung nach EN12266
 - AD2000 A4
 - PED2014/68/EU, Annex III, Module H
 - ISO 15848-1:2015/Amd 1:2017 & TA Luft: 2021

- E**
- Flanged Y-type Strainer
 - Low Pressure Drop and High Flow Capacity
 - Maintenance-friendly, Replaceable Screen
 - Flanged ends acc. EN 1092-1 PN16-40, Form B1
 - Face-Face acc. EN 558-1, Series 1
 - Max. Operating temperature: 450°C
 - Pressure test acc. to EN12266
 - AD2000 A4
 - PED2014/68/EU, Annex III, Module H
 - ISO 15848-1:2015/Amd 1:2017 & TA Luft: 2021



MY450

Druck-Temperatur-Kennwerte / Pressure-temperature-ratings

Temperatur [°C]	50	100	150	200	250	300	350	375	400
Druckstufe [PN]									
16	14,8	13,3	12	11	10,2	9,6	9,1	8,9	8,7
40	36,9	33,2	29,9	27,5	25,6	24,1	22,7	22,4	21,8

Maschenweiten / Mesh sizes

Große / Size	Standard Maschengröße / Standard Mesh size
DN15 - DN50	1mm
DN65 - DN80	1,25mm
DN100 - DN300	1.6mm

Sondersieb / Extra filter:

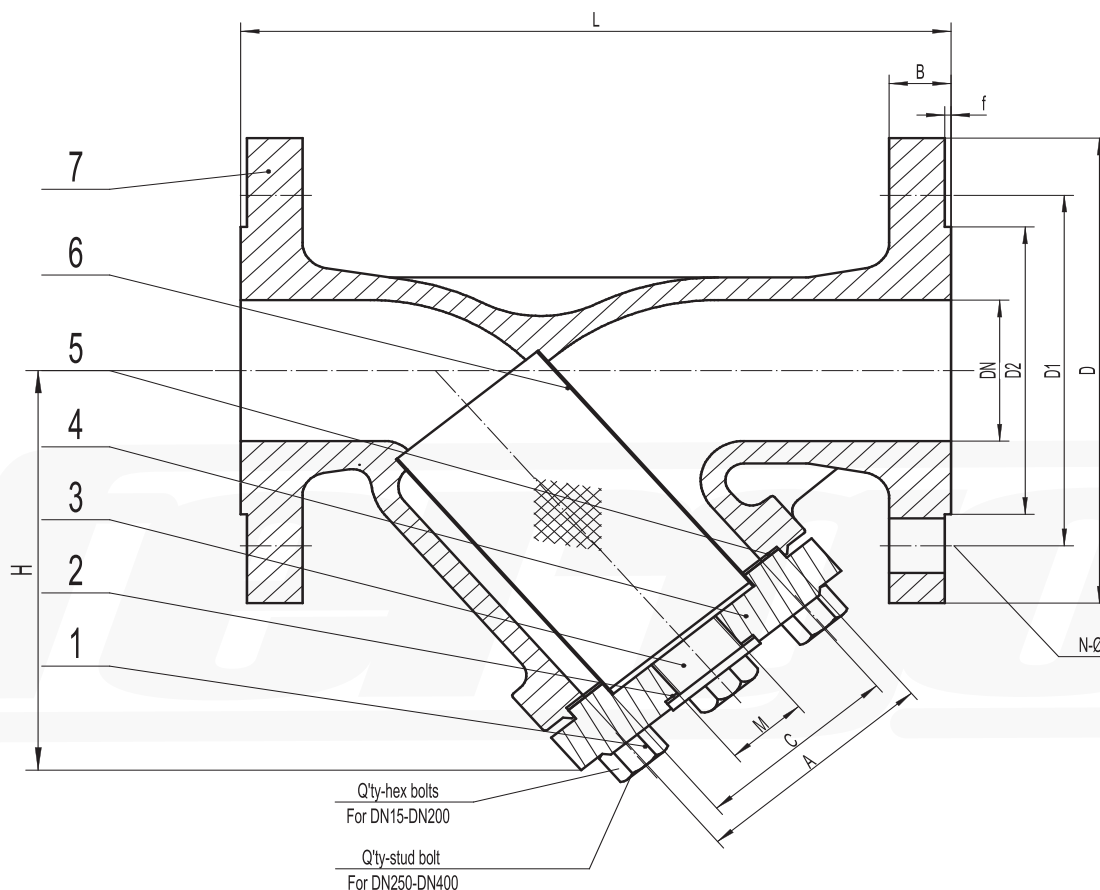
Feinsieb / Micro screen: Maschengröße 0,25mm / Mesh size 0,25mm

Grobsieb / Large screen: Maschengröße 3mm / Mesh size 3mm

Andere Maschengrößen auf Anfrage / other mesh sizes available on request.

Werkstoff / Materials

Nr.	Bauteil/Part	Werkstoff/Material
1	Bolzen / Bolt	A193 B8M
2	Dichtungsring / Sealing piece	Cu Alloy
3	Schraube / Screw	SS316
4	Deckel / Cover	F316
5	Dichtung / Gasket	Graphite + SS304
6	Sieb / Screen	SS316
7	Gehäuse / Body	1.4408



Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	L	D		D1		D2		B		f	N - Ø		H	Kv	A-C	M	Gewicht / Weight [kg]	
		PN16	PN40	PN16	PN40	PN16	PN40	PN16	PN40		PN16	PN40					PN16	PN40
15	130	95	95	65	65	45	45	16	16	2	4x14	4x14	70	7	45*35	M16*1,5	2,5	2,5
20	150	105	105	75	75	58	58	18	18	2	4x14	4x14	85	11	50*40	M16*1,5	3,6	3,6
25	160	115	115	85	85	68	68	18	18	2	4x14	4x14	98	18	55*45	M16*1,5	4,4	4,4
32	180	140	140	100	100	78	78	18	18	2	4x18	4x18	105	26	60*50	M16*1,5	5,9	5,9
40	200	150	150	110	110	88	88	18	18	3	4x18	4x18	125	37	75*65	M27*2	7,6	7,6
50	230	165	165	125	125	102	102	20	20	3	4x18	4x18	135	60	85*75	M27*2	9,8	9,8
65	290	185	185	145	145	122	122	18	22	3	4x18	8x18	157	100	105*90	M27*2	13,1	14,6
80	310	200	200	160	160	138	138	20	24	3	8x18	8x18	180	150	125*110	M27*2	17,8	20
100	350	220	235	180	190	158	162	20	24	3	8x18	8x22	230	230	145*130	M33*2	27,1	32
125	400	250	270	210	220	188	188	22	26	3	8x18	8x26	277	330	170*155	M33*2	39,8	46
150	480	285	300	240	250	212	218	22	28	3	8x22	8x26	325	400	210*190	M33*2	58	72
200	600	340	375	295	320	268	285	24	34	3	12x22	12x30	410	650	260*235	M33*2	95,7	126
250	730	405	450	355	385	320	345	26	38	3	12x26	12x33	515	1200	330*305	M33*2	163,3	217
300	850	460	515	410	450	378	410	28	42	4	12x26	16x33	615	1900	385*360	M33*2	240	333
350	980	520	580	470	510	438	465	30	46	4	16x26	16x36	675	2580	435*410	M33*2	347	481
400	1100	580	660	525	585	490	535	32	50	4	16x30	16x39	780	3345	490*465	M33*2	450	665

Mit der Artikelnummer direkt bestellen / Order directly with our article number

Artikelnummer Aufbau / Article number structure

Bauform Typ / Design Type	Produktauswahl / Product selection	Größe / Size
Edelstahl Y-Schmutzfänger / Stainless steel Y-type Strainer Typ MY450 Schmutzfänger - 330	PN16/40 (ab DN65 - PN16 / from DN65 - PN16) - 4030 PN40 (nur ab DN65 / only from DN65) - 4040	DN15 (1/2") - 04 DN20 (3/4") - 05 DN25 (1") - 06 DN32 (1 1/4") - 07 DN40 (1 1/2") - 08 DN 50 (2") - 09 DN 65 (2 1/2") - 10 DN 80 (3") - 11 DN 100 (4") - 12 DN 125 (5") - 13 DN 150 (6") - 14 DN 200 (8") - 16 DN 250 (10") - 18 DN 300 (12") - 20 DN 350 (14") - 22 DN 400 (16") - 24

Bestellbispiel / Order Example

330-4040-10

330: Schmutzfänger MY450 / Strainer MY450

4040: PN40

12: 4" (DN100)

