

Фильтры Y-типа

SF 311, SF 311S, SF 312, SF 312S, SF 319, SF 320 серии 310

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: khc@nt-rt.ru || сайт: <https://krombach.nt-rt.ru/>



Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Flanschanschluss oder Schweißenden

mit auswechselbarem Innensieb aus rost- und säurebeständigem Edelstahlgewebe 1.4401, ab DN 65 mit zusätzlichem Stützsieb aus gelochtem Edelstahlblech 1.4571. Baulänge nach DIN EN 558, Reihe 1, Flanschanschlussmaße nach EN 1092-1.

Strainers in "Y" type with flange connection or welding ends

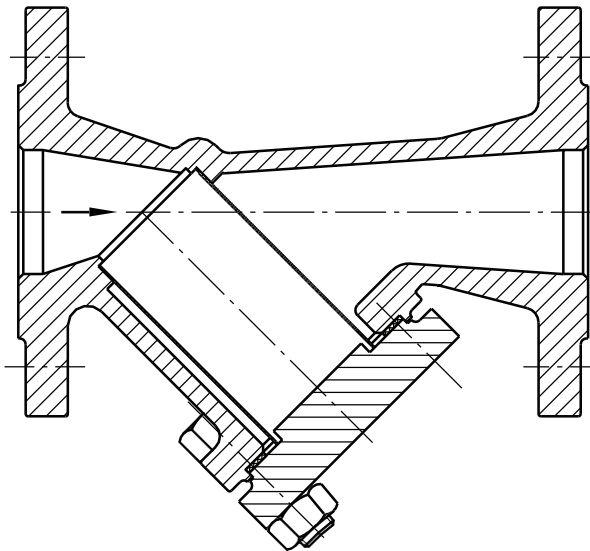
with exchangeable inside screen made of stainless steel 1.4401, from DN 65 with additional supporting screen made of stainless steel 1.4571. Face-to-face dimension acc. to DIN EN 558, line 1, Flanged connection acc. to EN 1092-1.

Bestell-Nr. Order no.	PN	Ausführung Design	Werkstoff Material
SF 311	10/16	Flansche / Flanges	warmfester Stahlguss / Cast steel GP240GH (1.0619)
SF 311/S	10/16	Schweißenden / Welding ends	warmfester Stahlguss / Cast steel GP240GH (1.0619)
SF 312	25/40	Flansche / Flanges	warmfester Stahlguss / Cast steel GP240GH (1.0619)
SF 312/S	25/40	Schweißenden / Welding ends	warmfester Stahlguss / Cast steel GP240GH (1.0619)
SF 319	10/16	Flansche / Flanges	Edelstahlguss / Stainless steel casting GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
SF 320	25/40	Flansche / Flanges	Edelstahlguss / Stainless steel casting GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

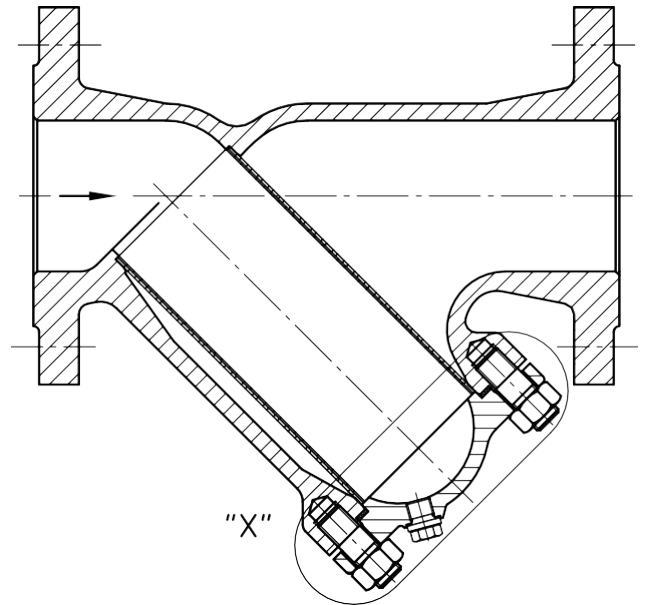
Series 310

Schmutzfänger Strainers

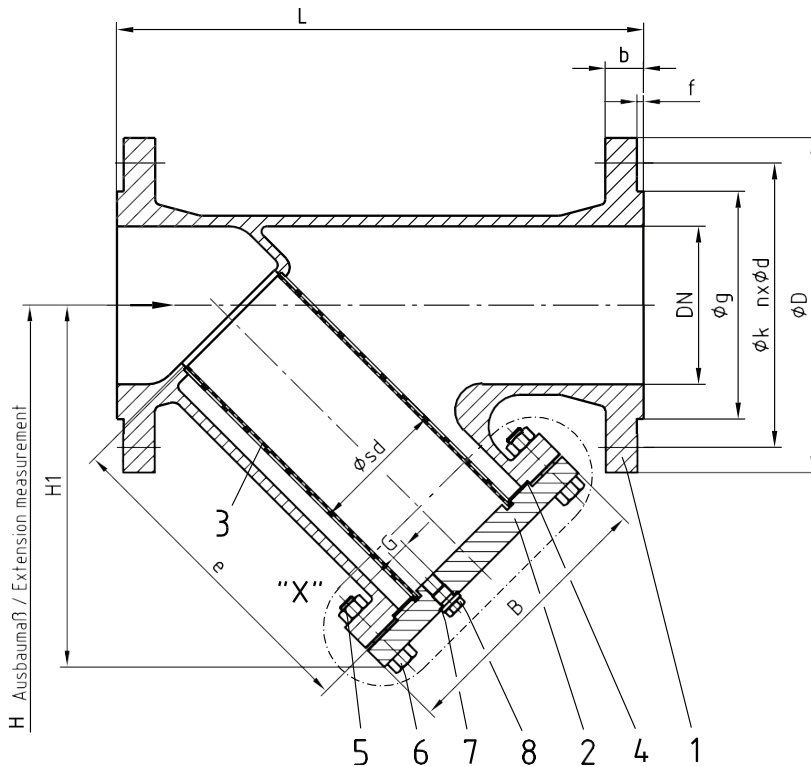
Ausführung DN 15-50
Design DN 15-50



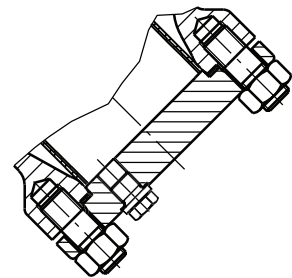
Ausführung DN 65-200
Design DN 65-200



Ausführung DN 250 - 350
Design DN 250 - 350



Ausführung "X" DN 65 - 100, DN 250
Design "X" DN 65 - 100, DN 250



DN	PN	Baumaße Dimensions			Flanschanschlussmaße Flange dimensions						Sieb Screen			Gewicht Weight
		L	H1	H	D	k	nxØd	g	f	b	e	sd	G	kg
15	10-40	130	81	118	95	65	4x14	45	2	16	52	19	-	2,6
20	10-40	150	85	125	105	75	4x14	58	2	18	56	25	-	3,8
25	10-40	160	100	130	115	85	4x14	68	2	18	57	29	-	4,7
32	10-40	180	100	146	140	100	4x18	78	2	18	67	37	-	6,5
40	10-40	200	120	168	150	110	4x18	88	3	18	95	45	-	8,3
50	10-40	230	133	177	165	125	4x18	102	3	20	102	55	-	11,8
65	10/16	290	200	330	185	145	4x18	122	3	22	178,5	70	G½	16,1
65	25/40	290	200	330	185	145	8x18	122	3	22	178,5	70	G½	16,1
80	10/16	310	210	340	200	160	8x18	138	3	20	182,5	85	G½	22,5
80	25/40	310	210	340	200	160	8x18	138	3	24	182,5	85	G½	22,5
100	10/16	350	250	410	220	180	8x18	158	3	24	226,5	105	G1	28
100	25/40	350	250	410	235	190	8x22	162	3	24	226,5	105	G1	30,3
125	10/16	400	313	516	250	210	8x18	188	3	26	286,5	130	G1	46
125	25/40	400	313	516	270	220	8x26	188	3	26	286,5	130	G1	48
150	10/16	480	362	600	285	240	8x22	212	3	28	339,5	157	G1	70
150	25/40	480	362	600	300	250	8x26	218	3	28	339,5	157	G1	65,2
200	10	600	475	790	340	295	8x22	268	3	24	454,5	207	G1	125
200	16	600	475	790	340	295	12x22	268	3	24	454,5	207	G1	125
200	25	600	475	790	360	310	12x26	278	3	34	454,5	207	G1	135
200	40	600	475	790	375	320	12x30	285	3	34	454,5	207	G1	135
250	10	730	530	940	395	350	12x22	320	3	26	510	255,5	G1	156
250	16	730	530	940	405	355	12x26	320	3	26	510	255,5	G1	156
250	25	730	530	940	425	370	12x30	335	3	32	510	255,5	G1	178
250	40	730	530	940	450	385	12x33	345	3	38	510	255,5	G1	178
300	10	850	620	1030	445	400	12x22	378	4	28	463	280	G1	275
300	16	850	620	1030	460	410	12x26	378	4	28	463	280	G1	275
300	25	850	640	1050	485	430	16x30	395	4	34	463	280	G1	385
300	40	850	640	1050	515	450	16x33	410	4	42	463	280	G1	385
350	10	980	705	1150	505	460	16x22	430	4	30	621	320	G1	360
350	16	980	705	1150	520	470	16x26	438	4	30	621	320	G1	360
350	25	980	705	1150	555	490	16x33	450	4	38	621	320	G1	412
350	40	980	705	1150	580	510	16x36	465	4	46	621	320	G1	412

Standardsieb / Standard screen												
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	200	250	300	350
Zeta-Werte / Zeta values	3,0	3,4	3,6	4,0	4,2	4,8	4,1	4,0	4,7	4,8	8,3	8,3
Kvs-Wert in m ³ /h / Kvs-values	5,2	8,7	13,2	20,5	31,2	45,6	83,4	127,8	737	1140	1248	1699
Maschenweite / Mesh size	0,6 mm						1,2 mm			1,5 mm		
Drahtstärke / Wire thickness	0,4 mm						0,6 mm			0,8 mm		

Feinsieb / Fine screen															
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
Zeta-Werte / Zeta values	4,5	5,1	5,4	6,0	6,3	7,2	6,1	6,0	6,0	6,4	6,4	7,0	7,2	12,4	12,4
Kvs-Wert in m3/h / Kvs-values	4,2	7,1	10,7	16,7	25,5	37,2	68,3	104,4	163	247	355	604	931	1021	1390
Maschenweite / Mesh size	0,25 mm														
Drahtstärke / Wire thickness	0,16 mm														

Der Kv-Wert drückt aus, welche Durchflussmenge in m³/h von Wasser zwischen 5°C bis 30°C bei einem Druckverlust von 1 kp/cm² (1 bar) durch die Armatur hindurchgeht (Kvs = Kv-Wert von Bauserien).

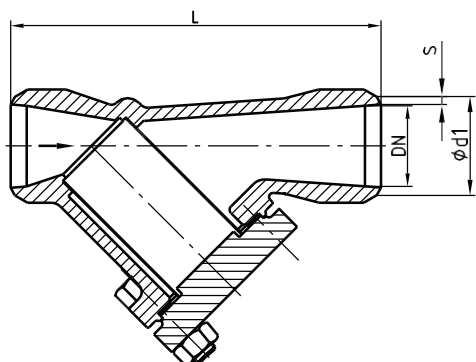
The Kv-value shows the flow-through quantity in m³/h for water between 5°C up to 30°C at a pressure loss of 1 kp/cm² going through the valve (Kvs = Kv-value of type series).

Pos. Item	Benennung	Designation	Material	
			SF 311, 311/S, 312, 312/S	SF 319, 320
1	Gehäuse	Body	GP240GH (GS-C25) 1.0619	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408
2	Deckel	Cover	GP240GH (GS-C25) 1.0619	GX5CrNiMo19-11-2 1.4408
3*	Sieb	Screen	X4CrNiMo17-12-2 1.4401	X4CrNiMo17-12-2 1.4401
3.1*	Stützsieb ab DN 65	Supporting screen up to DN 65	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2 1.4571
4*	Dichtung	Sealing	Grafit / Graphite + X4CrNiMo17-12-2 1.4401	
5	Schraube	Screw	24CrMo5 1.7218	A4-70
6	Sk.-Mutter	Hex.-nut	C35E (Ck35) 1.1181	A4-70
7	Dichtung	Sealing	Grafit / Graphite Ti	
8	Verschlussschraube	Plug	St	A4-70

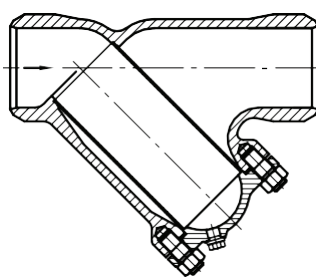
* Ersatzteile / Spare parts

Ausführung Schweißende nach EN 12627 Bild 2 Design with welding ends acc. to EN 12627 picture 2

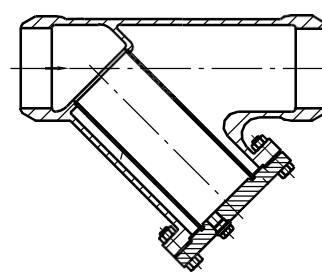
Ausführung DN 15 - 50
Design DN 15 - 50



Ausführung DN 65 - 200
Design DN 65 - 200



Ausführung DN 250 - 350
Design DN 250 - 350



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
Ø d1	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273	323,9	355,6
s	2,15	2,45	2,85	3,7	2,65	3,15	3,05	3,45	4,15	4,35	4,65	6,05	6,3	8,0	8,8

Betriebs- und Prüfdrücke / Working and test pressure

Bestell-Nr. Order-no.	PN	Wasser-Prüfdruck im Gehäuse in bar Water test pressure at the body in bar	max. Betriebsdruck in bar / max. working pressure in bar				
			20° C	100° C	200° C	300° C	400° C
SF 311	10	15	10	10	8	6	-
SF 311	16	24	16	16	14	11	8
SF 312	25	37,5	25	25	22	17	13
SF 312	40	60	40	40	35	28	21
SF 319	10	15	10	10	8,4	7,4	-
SF 319	16	24	16	16	13,4	11,8	-
SF 320	25	37,5	25	25	21	18,5	-
SF320	40	60	40	40	33,7	29,7	-

Lieferbare Sonderausführungen:

- andere Maschenweiten
- andere Siebwerkstoffe
- Flansche nach ASA
- Flansche mit Dichtflächen nach EN 1092-1
- mit Ablaßventil im Deckel
- mit Heizmantel
- mit Differenzdruckanzeige
- SF 319, SF 320 mit Schweißenden

Available special designs:

- Other wire cloth
- Other screen materials
- Flanges acc. to ASA
- Flanges with sealing surface acc. to EN 1092-1
- With globe valve in the cover
- With heating jacket
- With differential pressure indicator
- SF 319, SF 320 with welding ends

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: khc@nt-rt.ru || сайт: <https://krombach.nt-rt.ru/>