



Verhältnis freie Siebfläche / Anschlussquerschnitt = Faktor 4

Siebeinsatz

Lochbleche (DIN 24041)

Alternativ andere Lochungen möglich

Rundlochung	Ø w (mm)	3,1	4,0	5,0	6,0
Teilung	t (mm)	4,5	6,0	8,0	8,0
Lochblechdicke	s (mm)	gestanzt 1,0 bis 3,0 mm dick			
freie Siebfläche	(%)	43,1	40,0	35,4	51,0

Drahtgewebe (DIN ISO 4783-2)

Alternativ andere Maschenweiten möglich

lichte Maschenweite	w (mm)	0,25	0,315	0,5	1,0	1,5	2,0
Drahtdurchmesser	Ø d (mm)	0,1	0,16	0,2	0,5	0,5	0,9
freie Siebfläche	(%)	51,0	44,0	51,0	44,0	56,0	48,0

Werkstoffe

Einsatzgebiet	DIN EN-Standard:	für Kraftwerke:	nach ASME:
Rohr	P265GH	16Mo3	ASTM A 106 Gr. B
Flansch-/Blindflansch	P245GH	16Mo3	ASTM A 105
Bolzen/Schraube	5.6	24CrMo5	ASTM A 193-B7
Sechskantmutter	5-2	Ck 35	ASTM A 194-2H
Flachdichtung	Mineralfaser	Graphit/Spießblech	Mineralfaser
Sieblochblech	1.4571	1.4571	1.4571
Drahtgewebe	1.4401 / 1.4301	1.4401 / 1.4301	1.4401 / 1.4301

Vollständig aus Rostfreistahl nach AD-W2 ebenfalls lieferbar.



Siebkorbfilter

Serie SKF G 050

Koßik Filtertechnik GmbH

Abmessungen SKF G 050 [mm]:

DN	PN	C	D	H1	H2	L	A x B	E1	E2	Gewicht ≈ [kg]
50	10	60,3	139,7	170	150	300	Ø 65 x 110	G 3/8	G 1/2	29
	16				150					29
	25				160					35
	40				160					36
65	10	76,1	168,3	200	170	340	Ø 85 x 130	G 3/8	G 1/2	36
	16				170					36
	25				180					47
	40				180					50
80	10	88,9	168,3	270	170	380	Ø 84 x 190	G 3/8	G 1/2	39
	16				170					39
	25				190					51
	40				180					54
100	10	114,3	219,1	350	180	430	Ø 110 x 250	G 3/8	G 1/2	61
	16				180					61
	25				220					81
	40				220					98
125	10	139,7	273	420	200	500	Ø 140 x 290	G 3/8	G 1/2	78
	16				200					88
	25				240					114
	40				230					147
150	10	168,3	323,9	490	220	550	Ø 170 x 340	G 1/2	G 3/4	100
	16				230					112
	25				250					164
	40				270					213
200	10	219,1	406,4	610	250	600	Ø 230 x 420	G 1/2	G 3/4	175
	16				270					214
	25				310					291
	40				340					411
250	10	273	508	790	280	730	Ø 280 x 550	G 1/2	G 1	255
	16				290					374
	25				350					506
	40				380					612
300	10	323,9	610	930	310	850	Ø 340 x 650	G 1/2	G 1	383
	16				340					579
	25				380					754
	40				420					1047
350	10	355,6	610	1060	340	980	Ø 350 x 760	G 1/2	G 1 1/2	457
	16				360					583
	25				420					850
	40				450					1100
400	10	406,4	711	1200	380	1100	Ø 410 x 860	G 1/2	G 1 1/2	649
	16				410					876
	25				460					1108
500	10	508	914	1530	450	1250	Ø 510 x 1100	G 1/2	G 1 1/2	1240
	16				490					1555
	25				530					1873