

NP Drumfilter and NP Discfilter capacity table 2

Maximum flow capacity (l/s) for frame version
Aquaculture applications, temperature 20 and 25°C

Date: 2017-01-10

Filter size	No of panels	Filter area (m2)	Recirculated system < 20°C						Recirculated system < 25°C					
			<25 mg/l SS						<25 mg/l SS					
			Filter opening						Filter opening					
			10 µm	20 µm	30 µm	40 µm	60 µm	90 µm	10 µm	20 µm	30 µm	40 µm	60 µm	90 µm
T602	2	0,7	3	7	12	14	20	20	3	7	11	14	19	20
F802	2	0,9	5	11	17	21	29	37	5	10	16	20	27	35
F804	4	1,8	10	21	35	42	58	74	10	20	33	40	55	71
F806	6	2,7	15	32	52	64	86	112	14	30	49	60	82	106
F808	8	3,6	20	42	70	85	115	149	19	40	65	80	109	141
F1203	3	1,4	7	15	26	31	42	54	7	15	24	29	40	52
F1206	6	2,7	15	31	51	62	84	109	14	29	48	59	80	103
F1209	9	4,1	22	46	77	93	127	163	21	44	72	88	120	155
F1212	12	5,4	29	62	102	124	169	218	28	58	95	117	160	206
F1215	15	6,8	37	77	128	155	211	272	35	73	119	147	200	258
F1218	18	8,1	44	92	153	186	253	327	42	88	143	176	240	310
F1221	21	9,5	52	108	179	217	295	381	49	102	167	206	280	361
F1224	24	10,8	59	123	204	249	338	408	56	117	191	235	320	408
F1616	16	7,2	36	75	125	152	206	266	34	71	117	144	195	252
F1620	20	9,0	45	94	156	190	258	333	43	89	146	179	244	315
F1624	24	10,8	54	113	187	228	309	400	51	107	175	215	293	378
F1628	28	12,6	63	132	218	266	361	466	60	125	204	251	342	441
F1632	32	14,4	72	151	249	304	413	533	68	143	233	287	391	505
F1636	36	16,2	81	170	281	342	464	599	77	161	263	323	440	568
F1640	40	18,0	90	188	312	380	516	666	85	178	292	359	488	631
F2030	30	13,5	61	128	213	259	352	454	58	122	199	245	333	430
F2035	35	15,8	72	150	248	302	410	530	68	142	232	285	389	502
F2040	40	18,0	82	171	283	345	469	605	78	162	265	326	444	573
F2045	45	20,3	92	193	319	388	527	681	87	182	298	367	500	645
F2050	50	22,5	102	214	354	431	586	757	97	203	332	408	555	717
S1904/03	3	9,0	38	80	132	161	218	281	36	75	123	152	206	267
S1904	4	12,0	51	106	176	214	291	375	48	101	164	202	275	355
S1906/05	5	15,0	63	133	220	268	363	469	60	126	206	253	344	444
S1906	6	18,0	76	159	264	321	436	563	72	151	247	303	413	533
S1908/07	7	21,0	89	186	307	375	509	625	84	176	288	354	482	622
S1908	8	24,0	102	212	351	428	581	725	96	201	329	404	551	725
S1910/09	9	27,0	114	239	395	482	625	785	108	226	370	455	619	805
S1910	10	30,0	127	265	439	535	705	895	120	251	411	506	685	895
S1912/11	11	33,0	140	292	483	589	775	995	132	276	452	556	755	995
S1912	12	36,0	152	318	527	625	825	1075	144	302	493	607	825	1095
S1914/13	13	39,0	165	345	571	675	895	1175	156	327	534	655	895	1195
S1914	14	42,0	178	372	615	725	975	1285	168	352	575	705	975	1315
S1916/15	15	45,0	190	398	625	725	975	1285	180	377	617	765	1055	1415
S1916	16	48,0	203	425	625	725	975	1285	192	402	625	785	1095	1475

Notes: The capacity figures above are maximum values. Typically it is recommended to size with an extra margin of 10 %.

The given flow capacities refer to experienced data. Differences occur depending on the quality of the flocks.