



# Flow-Rite FC · HD Foundry Filters

## DIMENSIONAL AND TECHNICAL SUMMARY

規格サイズ(mm)					穴径 mm	穴数	開口 率 %	有効 ろ過面積 mm <sup>2</sup>	注湯スピード		推奨ろ過能力		60箱/パレット	
モデル 番号	形状	基準名目サイズ		kg/s					推奨ろ過能力		梱包数 箱	梱包数 パレット		
		幅 x 長さ	厚み						FC	FCD			FC	FCD
FC-156-13	□	50.0 x 50.0	12.7	2.3	294	60%	1,929	5 - 9	1 - 4	90 - 152	27 - 75	450	27,000	
FC-169-13	□	★ 55.0 x 55.0	12.7	1.5	687	50%	2,297	4 - 6	1 - 3	64 - 108	13 - 36	450	27,000	
FC-236-13	□	★ 75.0 x 75.0	12.7	1.8	960	50%	4,490	9 - 15	3 - 8	153 - 260	30 - 84	180	10,800	
FC-242-13	□	75.0 x 75.0	12.7	2.3	562	50%	4,471	13 - 22	4 - 10	224 - 380	47 - 133	180	10,800	
FC-321-13	□	98.4 x 98.4	12.7	2.3	1003	50%	8,148	24 - 40	7 - 19	306 - 520	65 - 182	90	5,400	
FC-321-22	□	98.4 x 98.4	21.2	2.3	1003	50%	8,148	24 - 40	7 - 19	306 - 520	65 - 182	54	3,240	
FC-416-19	□	133.4 x 133.4	19.1	2.5	1694	54%	15,174	32 - 55	12 - 32	685 - 1,165	145 - 407	46	2,760	
FC-447-19	□	133.4 x 133.4	19.1	5.0	494	62%	15,174	138 - 207	52 - 104	2,673 - 4,009	1,145 - 2,005	46	2,760	
FC-454-19	□	133.4 x 133.4	19.1	3.9	852	64%	15,174	89 - 133	33 - 66	1,470 - 2,205	630 - 1,102	46	2,760	
HD-416-19	□	133.4 x 133.4	19.1	2.6	1650	53%	15,228	39 - 66	12 - 31	1,120 - 1,905	238 - 666	46	2,760	
HD-447-19	□	133.4 x 133.4	19.1	5.1	440	57%	15,228	127 - 190	47 - 95	3,675 - 5,512	1,575 - 2,756	46	2,760	
HD-454-19	□	133.4 x 133.4	19.1	4.0	725	56%	15,228	78 - 177	29 - 59	1,945 - 2,917	833 - 1,459	46	2,760	
FC-196-13	□	48.9 x 73.4	12.7	2.3	465	60%	2,774	7 - 13	2 - 6	130 - 220	31 - 86	270	16,200	
FC-224-22	□	48.9 x 98.4	21.3	2.3	479	50%	3,813	10 - 17	3 - 8	165 - 280	37 - 105	135	8,100	
FC-281-22	□	75.0 x 98.4	21.2	2.3	764	60%	6,039	19 - 33	6 - 16	335 - 569	71 - 199	95	3,800	
FC-338-19	□	133.4 x 88.9	19.1	2.5	1147	54%	9,700	25 - 43	8 - 20	437 - 743	93 - 260	76	4,560	
FC-132-10	○	∅ x 50.8	9.5	2.3	211	60%	1,904	5 - 9	1.5 - 4	87 - 149	26 - 73	570	34,200	
FC-132-13	○	∅ x 50.8	12.7	2.3	211	60%	1,904	5 - 9	1.5 - 4	87 - 149	26 - 73	450	27,000	

★ 普通鑄鉄推奨

Asia-A Jan 2024

FCD ダクタイル鑄鉄: 有効ろ過面積は絞り(堰)合計面積の5倍以上を必要とします。(Filter : Choke = 5:1 to 7:1)

FC 普通鑄鉄: 有効ろ過面積は絞り(堰)合計面積の3倍以上を必要とします。(Filter : Choke = 3:1 to 5:1)

推奨方案やご使用に関するご質問は、弊社代理店または弊社営業担当までご連絡ください。

CoorsTek海外工場生産品です。受注後の輸入手配となります。(受注後4~6ヶ月後輸入)