

QCL-SDAF加圧浮上型汚水処理システム 標準ラインナップ

型式	SDAF/25	SDAF/75	SDAF/150	SDAF/250	SDAF/500	SDAF/750	SDAF/1000	SDAF/1200	SDAF/2500	SDAF/5000	
処理能力m <sup>3</sup> /DAY	20-25	50-75	100-150	175-250	300-500	500-750	660-1000	800-1200	1700-2500	2500-5000	
設置面積	1.8m <sup>2</sup>	3.4m <sup>2</sup>	4.2m <sup>2</sup>	5m <sup>2</sup>	8m <sup>2</sup>	9m <sup>2</sup>	11m <sup>2</sup>	18m <sup>2</sup>	27m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>	
外観寸法L×W×H (m)	1.8×1.0×1.8	2.4×1.4×2	2.6×1.6×2.2	2.8×1.6×2.2	4×2×2.2	4.2×2.1×2.2	5×2.2×2.4	6×3×2.6	9×3×3	12×3.5×3.5 3×3×3	
使用電力量(kW)	3.5	4.3	5.2	6.8	12.5	21.3	23.2	27	33	74	
電源	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	200V/三相	
動作環境	温度-10℃～40℃(凍結しない事);湿度 最大90%RH(結露が発生しない事)										
パーツ	項目	規格・詳細									
前処理槽	容量・台数	0.16m <sup>3</sup>	0.5m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup>	1.7m <sup>3</sup>	3.4m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	6.7m <sup>3</sup>	8.4m <sup>3</sup>	17m <sup>3</sup>	34m <sup>3</sup>
	攪拌機	-	200w×1	200w×1	370w×1	370w×1	400W×1	400W×1	400w×1	750w×1	1500w×1
	投薬器	0.2kw	0.2kw	0.2kw	0.2kw	1.1kW	1.1kW	1.1kW	1.1kw	1.1kw	1.1kw
SDAF本体	SDAFポンプ	1.5KW	1.5KW	2.4kw	3KW	7.5KW	11kW	12.5kW	15kw	22kw	22+37kw
	揚程	50M	50M	50M	50M	50M	50M	50M	50M	50M	50M
	最大流量	1.0m <sup>3</sup> /H	3.0m <sup>3</sup> /H	6.0m <sup>3</sup> /H	10m <sup>3</sup> /H	20m <sup>3</sup> /H	30m <sup>3</sup> /h	40m <sup>3</sup> /h	50m <sup>3</sup> /H	100m <sup>3</sup> /H	200m <sup>3</sup> /H
	反応槽寸法	0.95×0.4×1.05	1.25×0.8×1.15	2.0×1.0×1.15	2.25×1.1×1.5	3.05×1.3×1.8	3.75×1.55×1.85	4.05×1.8×1.95	4.05×1.9×2.25	6.5×2.45×2.25	9.6×2.6×2.9
	材質	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	鋼板製
コンプレッサー	規格	1.5kw	1.5kw	1.5kw	2.2kw	2.2kw	7.5kw	7.5kw	7.5kw	7.5kw	11kw
汚泥脱水機 スクリュープレス 方式	型式	SP/131	SP/131	SP/251	SP/251	SP/301	SP/301	SP/302	SP/303	応談	応談
	処理量	～10kg・DS/h	～10kg・DS/h	～20kg・DS/h	～20kg・DS/h	～60kg・DS/h	～60kg・DS/h	～120kg・DS/h	～180kg・DS/h		
	使用電力量	0.2kw	0.2kw	1kW	1kW	1.3kW	1.3kW	2.1kW	3kW		
総重量	0.7T	1.0T	1.3T	1.8T	2.6T	4T	5T	6T	7.5T	10T	
備考) ・汚泥脱水機はオプションとなります。 ・設備は自動制御稼働方式です。 ・設備外側の化粧箱はオプションで承ります。											

