

ばっ気噴水ポンプ

出力：1.5・2.4・3.7kW

SAF

公園池や、お堀等に設置し、底水を吸い込み水面から噴水させることで上下対流をつくるとともに水の落下により水中に空気を送り込み、池水を好氣的にし腐敗を防ぎます。水面に大きく飛び上がる噴水は景観の向上にも役立ちます。

	出力 (kW)	型 式	掲載頁
1 段式	1.5	SAF15-	631
	2.4	SAF24-	
	3.7	SAF37-	
2 段式	1.5	SAF15-	
	2.4	SAF24-	
	3.7	SAF37-	

特長

極低揚程ポンプの採用により大水量を噴出。ばっ気効果を発揮します。

プロペラは異物が付着しにくいノンクログタイプを採用しています。

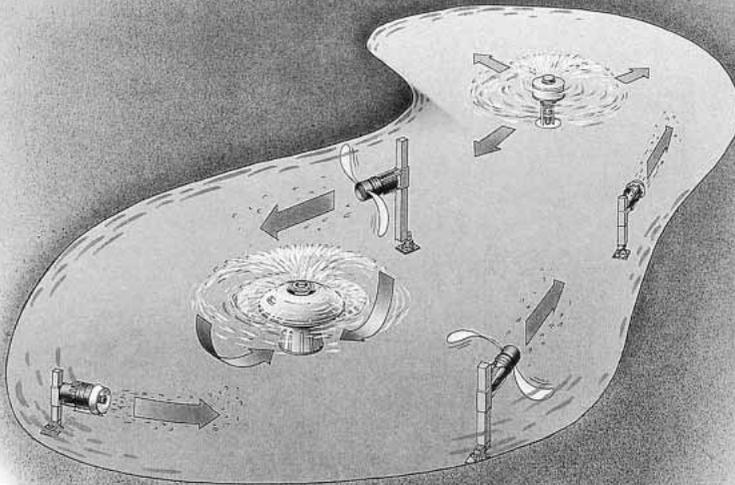
水中フロートタイプですので、係留ロープやアンカーで簡単に設置できます。

噴水は1段式と2段式を用意。ゴルフ場の修景池でもプレーの邪魔にならない機種が選択できます。水深は1mから対応可能です。



使用例

ばっ気・攪拌



水中ミキサとの組合せによる水質改善システム



公園池

水中ライト(オプション)による照明付噴水

標準仕様(50Hz / 60Hz共通)

分類	型式	周波数 Hz	出力 kW	電圧 V	定格電流 A	水量 m ³ /min	噴水形状m		質量 kg
							高さ	着水径	
1段式	SAF15- I	50	1.5	三相200	6.9	1.5	0.4	2.5	60
		60			6.7				
	SAF24- I	50	2.4	三相200	13	4	0.5	3.5	
		60			12.8				
	SAF37- I	50	3.7	三相200	16.1	5	0.6	4	
		60			15.7				
2段式	SAF15- II	50	1.5	三相200	6.9	1.5	1.5	10	59
		60			6.7				
	SAF24- II	50	2.4	三相200	13	4	2.5	12	
		60			12.8				
	SAF37- II	50	3.7	三相200	16.1	5	3.0	13	
		60			15.7				
標準 付属品	ケーブル(8m).....1本		ケーブル仕様		1.5kW	VCT	1.25mm ² × 4心 × 外径	11.5	
					2.4kW	VCT	2.0mm ² × 4心 × 外径	12.0	
					3.7kW	VCT	2.0mm ² × 4心 × 外径	12.0	

モータ特性、オイルなどについては色頁の諸元表をご参照願います。

外形寸法図(単位: mm)

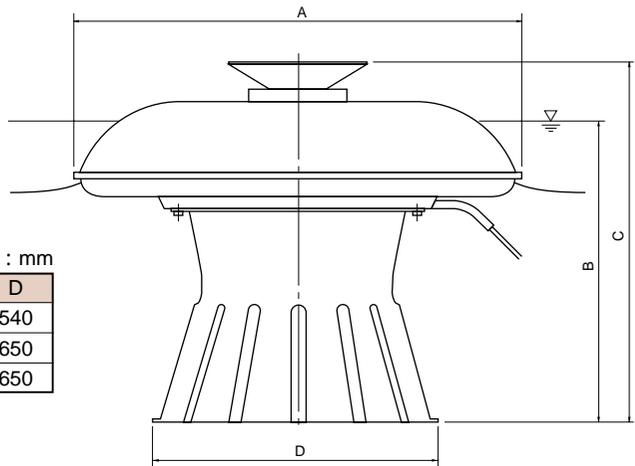
1 段式

SAF15-
SAF24-
SAF37-

寸法表

単位: mm

型式	A	B	C	D
SAF15- I	900	550	730	540
SAF24- I	1,016	695	931	650
SAF37- I	1,016	695	931	650



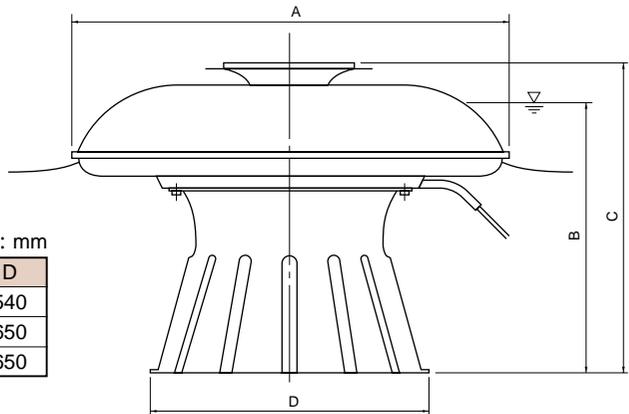
2 段式

SAF15-
SAF24-
SAF37-

寸法表

単位: mm

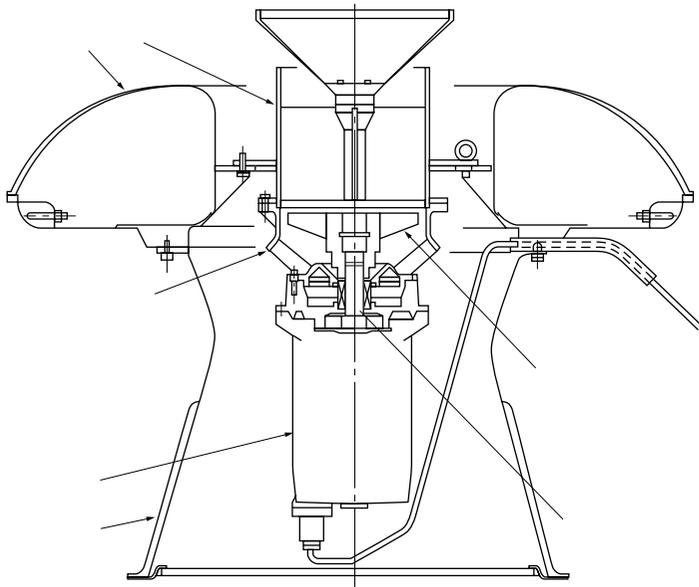
型式	A	B	C	D
SAF15- II	900	550	655	540
SAF24- II	1,016	695	819	650
SAF37- II	1,016	695	819	650



構造断面図

SAF15・SAF24・SAF37

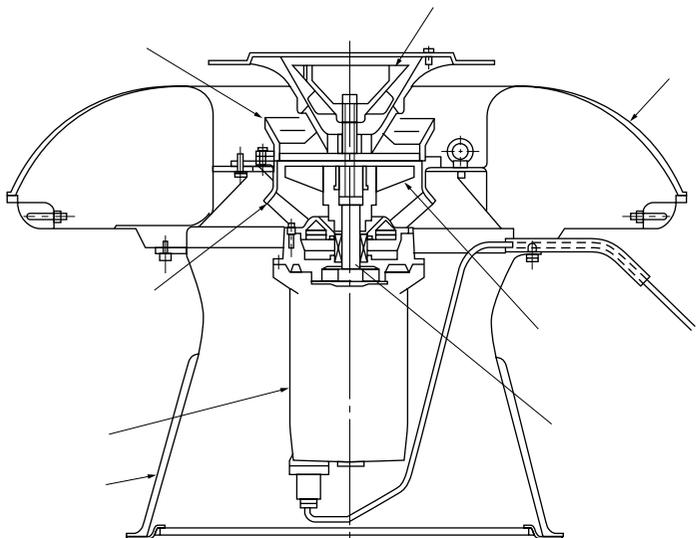
1 段式噴水



番号	名 称	材 質
1	プロペラ	FC200
2	モータ軸	SUS420J2
3	モータケーシング	FC200
4	ドラフトケーシング	FC200
5	ガイドケーシング	SUS304
6	フロート	FRP
7	ドラフトチューブ	FRP

SAF15・SAF24・SAF37

2 段式噴水



番号	名 称	材 質
1	プロペラ	FC200
2	モータ軸	SUS420J2
3	モータケーシング	FC200
4	ドラフトケーシング	FC200
5	ガイドケーシング	AC4AF
6	羽根車	AC4AF
7	フロート	FRP
8	ドラフトチューブ	FRP