



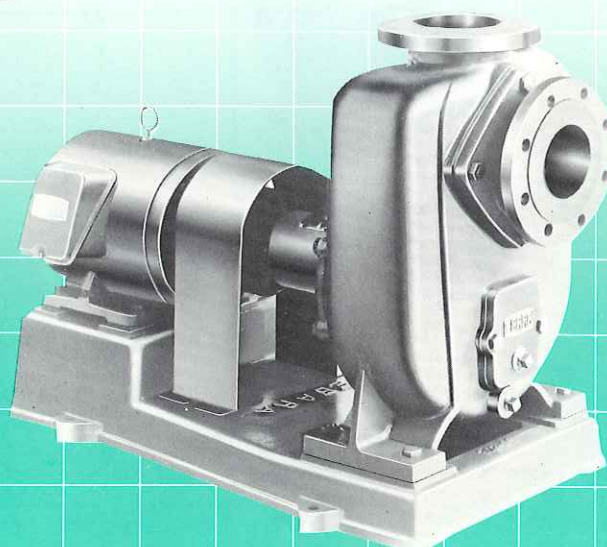
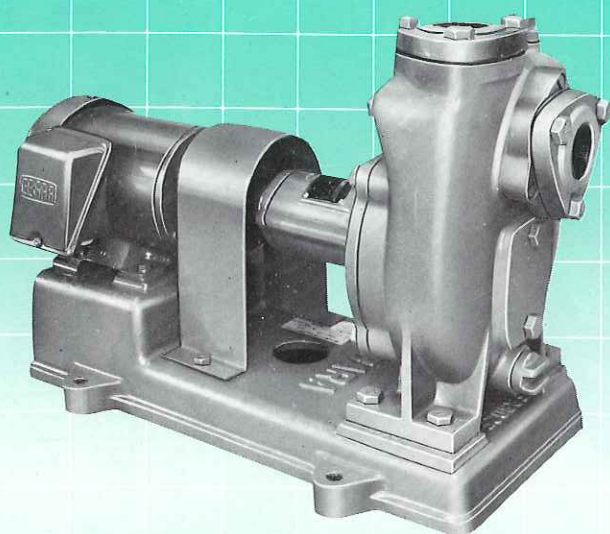
EBARA

CF2101ME

エバラ自吸ポンプ

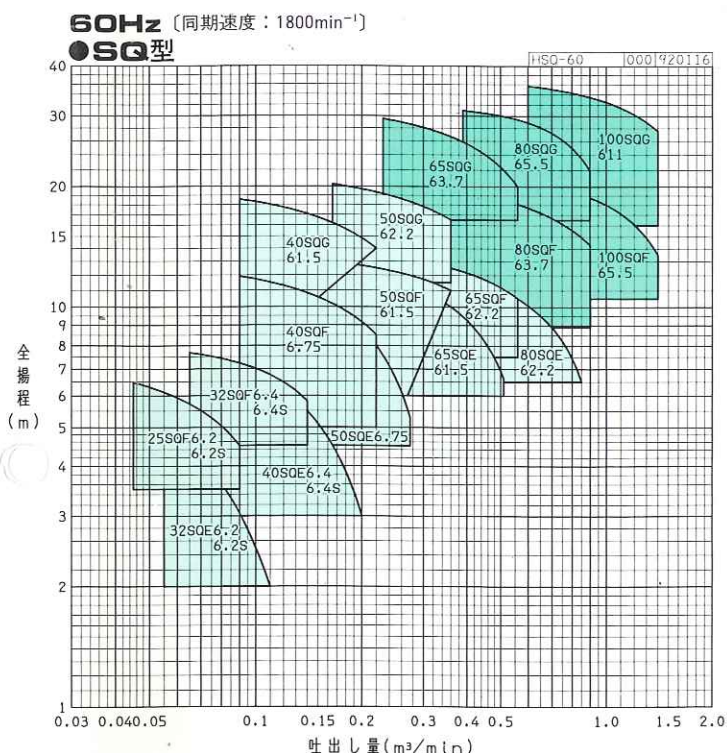
SQ型・FSQ型

60Hz

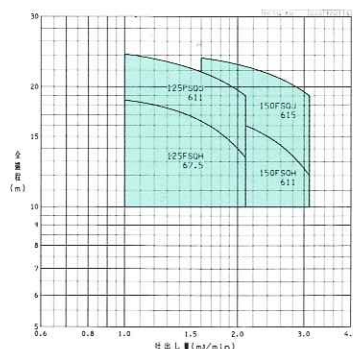


長年の実績と高信頼性——。小水量から大水量まで

■選定図



●FSQ型



■特長

- ① 自吸式なのでその都度の呼び水は不要です。
- ② B.P.O (Back Pull Out) 形なので配管をはずさずに分解点検ができ、保守・点検が容易です。
- ③ 漏れが無いメカニカルシール形 (SQ型) 及び保守が容易なグランドパッキン形 (FSQ型) の2種類のシリーズを用意しています。

■標準仕様

型 式	●SQ型 (セミオープン羽根車)	●SQ型 (クローズ羽根車)	●FSQ型
項 目	選定図 範囲	選定図 範囲	選定図 範囲
取 扱 液	清水・汚水・0~40℃	清水・0~40℃	清水・汚水・0~40℃
自吸性能	-5m (20℃)	-5m (20℃)	-5m (20℃)
吸込性能	Req・NPSH5m	Req・NPSH5m	Req・HPSH6m
羽 根 車	セミオープン	クローズ	セミオープン
軸 封	メカニカルシール (グリース潤滑)	メカニカルシール (自己潤滑)	グランドパッキン
フランジ	特殊フランジ	JIS10kgf/cm²薄形	JIS10kgf/cm²薄形
主軸材質	S35C	SUS403	S35C

■要目表

●SQ型・FSQ型

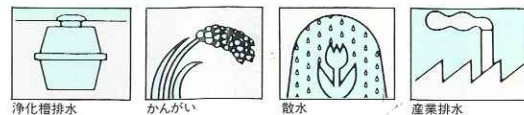
口径 m	機 名	相	モータ kW	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m
25	25SQF6.2S	単相	0.2	0.045	6.4	0.09	4.5
	25SQF6.2	三相	0.2	0.045	6.4	0.09	4.5
	32SQE6.2S	単相	0.2	0.055	4.8	0.11	2.0
32	32SQE6.2	三相	0.2	0.055	4.8	0.11	2.0
	32SQF6.4S	単相	0.4	0.065	7.6	0.14	5.8
	32SQF6.4	三相	0.4	0.065	7.6	0.14	5.8
40	40SQE6.4S	単相	0.4	0.08	7.3	0.2	3.0
	40SQE6.4	三相	0.4	0.08	7.3	0.2	3.0
	40SQF6.7S	三相	0.75	0.09	11.9	0.22	8.5
50	40SQG61.5	三相	1.5	0.09	18.5	0.22	14.0
	50SQE6.7S	三相	0.75	0.15	10.4	0.275	5.2
	50SQF61.5	三相	1.5	0.15	13.0	0.36	11.0
65	50SQG62.2	三相	2.2	0.165	20.2	0.36	16.5
	65SQE61.5	三相	1.5	0.27	11.2	0.51	6.6
	65SQF62.2	三相	2.2	0.30	12.9	0.56	10.5
80	65SQG63.7	三相	3.7	0.23	29.5	0.56	20.0
	80SQE62.2	三相	2.2	0.37	12.3	0.85	6.5
	80SQF63.7	三相	3.7	0.36	19.6	0.90	14.3
100	80SQG65.5	三相	5.5	0.39	30.9	0.90	22
	100SQF65.5	三相	5.5	0.70	20.0	1.40	13.5
	100SQG611	三相	11	0.60	35.6	1.40	27.5
125	125FSQJ615	三相	7.5	1.4	17.3	2.1	13.3
	125FSQJ611	三相	11	1.4	22.7	2.1	19.0
	150FSQJ611	三相	11	2.1	16.0	3.1	12.0
150	150FSQJ615	三相	15	2.1	22.5	3.1	19.0

■標準付属品

●モータ直結形

- 共通ベース…………… 1
- 相フランジ…………… 1組
- カップリングガード…………… 1
- ストレーナ…………… 1
- 基礎ボルト…………… 1組
- カップリング…………… 1組

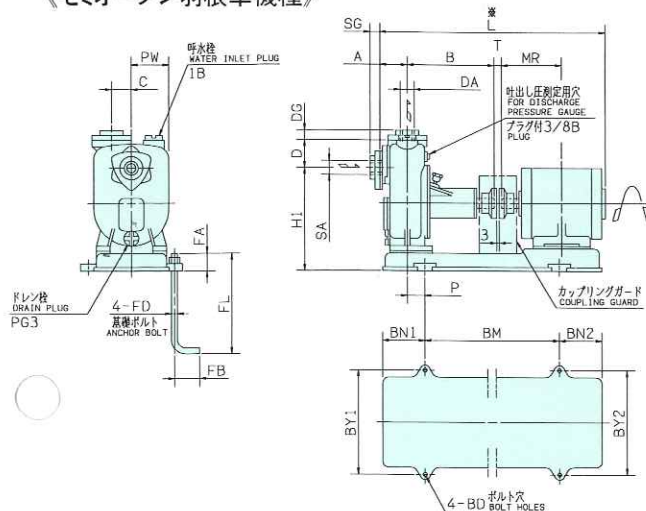
豊富なシリーズを用意しました。



■外形寸法図

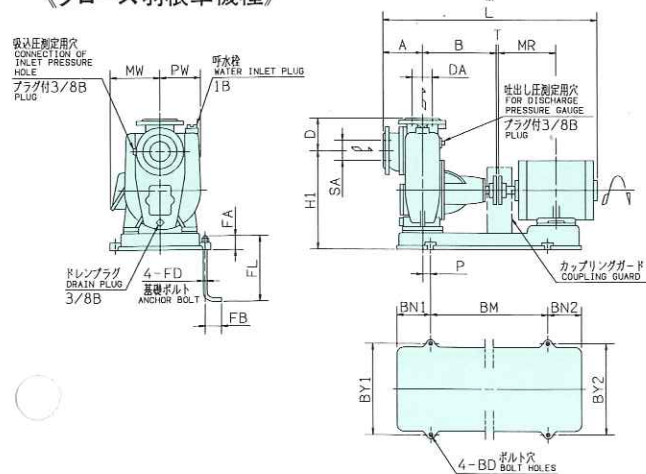
●SQ型

《セミオープン羽根車機種》

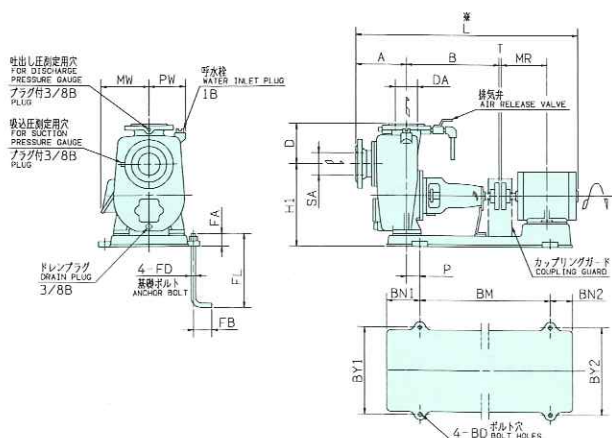


●SQ型

《クローズ羽根車機種》



●FSQ型



1.単相

注) ※印の値は概略値を示します。

単位: mm

口径 SA DA	機名	モータ kW	ポンプ及びモータ																								重量 kg 標準 kg
			A	B	H1	D	C	P	T	MR	L	PW	SG	DG	PG3	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD	FL	FA	FB		
25	25SQF6.2S	0.2	60	215	225	60	25	42	15	120	504	91	15	15	3/8B	300	100	100	234	234	12	M10	200	40	40	32	
32	32SQE6.2S	0.2	60	215	225	60	25	42	15	120	504	91	15	15	3/8B	300	100	100	234	234	12	M10	200	40	40	32	
	32SQF6.4S	0.4	60	220	250	60	35	42	15	140	549	100	18	1/2B	330	100	100	234	234	12	M10	200	40	40	41		
40	40SQE6.4S	0.4	60	220	250	60	35	42	15	140	549	100	18	1/2B	330	100	100	234	234	12	M10	200	40	40	41		

2.三相

口径 SA DA	機 名	モータ kW	ポン プ 及 ビ モ ー タ																							重量 kg
			A	B	H1	D	C	P	T	MR	L	PW	SG	DG	PG3	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD	FL	FA	FB	
25	25SQF6.2	0.2	60	215	225	60	25	53	15	103	502	91	15	15	3/8B	250	100	100	234	234	12	M10	200	40	31	
32	32SQE6.2	0.2	60	215	225	60	25	53	15	103	502	91	15	15	3/8B	250	100	100	234	234	12	M10	200	40	31	
	32SQF6.4	0.4	60	220	250	60	35	40	15	120	536	100	18	1/2B	300	100	100	234	234	12	M10	200	40	37		
	40SQE6.4	0.4	60	220	250	60	35	40	15	120	536	100	18	1/2B	300	100	100	234	234	12	M10	200	40	37		
40	40SQF6.75	0.75	70	225	290	55	45	10	15	140	543	116	18	1/2B	360	100	100	284	234	12	M10	200	40	50		
	40SQG61.5	1.5	70	243	340	65	60	47	15	168.5	610	140	18	1/2B	360	120	120	344	234	12	M10	200	40	74		
	50SQE6.75	0.75	70	225	290	55	45	10	15	140	543	118	18	1/2B	360	100	100	284	234	12	M10	200	40	50		
50	50SQF61.5	1.5	70	250	290	70	50	55	15	168.5	617	129	18	1/2B	360	120	120	284	234	12	M10	200	40	67		
	50SQG62.2	2.2	70	253	350	75	50	57	15	193	659	147	18	1/2B	390	120	120	344	264	12	M10	200	40	85		
	65SQE61.5	1.5	70	250	290	70	50	55	15	168.5	617	129	18	1/2B	360	120	120	284	234	12	M10	200	40	67		
65	65SQF62.2	2.2	89	255	310	85	60	57	15	193	680	140	24	3/4B	390	120	120	284	284	12	M10	200	40	85		
	80SQE62.2	2.2	89	255	310	85	60	57	15	193	680	140	24	3/4B	390	120	120	284	284	12	M10	200	40	85		

三相

注) ※印の値は概略値を示します。

単位: mm

口径 SA DA	機名	モータ kW	ポンプ及びモータ																		重量 kg	
			A	B	H1	D	P	T	MR	L	PW	MW	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD	FL		FA
65	65SQG63.7	3.7	135	290	370	115	30	3	200	762	165	175	440	140	140	364	304	12	M10	200	40	116
80	80SQF63.7	3.7	160	300	390	135	40	3	200	797	165	175	440	140	140	364	304	12	M10	200	40	138
	80SQG65.5	5.5	145	290	365	120	25	3	239	829	165	210	480	140	140	364	324	12	M10	200	40	122
100	100SQF65.5	5.5	160	300	380	145	35	3	239	854	165	210	480	140	140	364	324	12	M10	200	40	145
	100SQG611	11	175	342	500	155	45	3	323	1048	195	270	650	180	180	410	410	15	M12	250	55	50

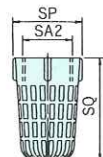
注) ※印の値は概略値を示します。

単位: mm

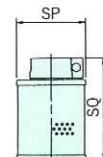
口径 SA DA		機 名	モータ kW	ポン プ 及 ビ モ ー タ																			重量 kg	
				A	B	H1	D	P	T	MR	L	PW	MW	BM	BN1	BN2	BY1	BY2	BD	FD	FL	FA	FB	
125		125FSQH67.5	7.5	250	470	450	195	80	3	258	1154	190	210	660	170	120	440	350	19	M16	315	65	63	198
		125FSQJ611	11	250	470	475	215	100	3	323	1264	190	278	740	190	150	490	400	19	M16	315	65	63	256
150		150FSQH611	11	280	470	495	220	100	3	323	1294	205	278	740	190	150	490	400	19	M16	315	65	63	266
		150FSQJ615	15	280	470	520	245	100	3	345	1336	205	278	740	190	150	490	400	19	M16	315	65	63	287

単位: mm

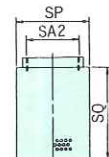
NST-25~50



NST-65~100



NST-125, 150



品名	口径	SA2	SP	SQ	重量 kg
NST	25	PT1	44	75	0.03
	32	PT1¼	54	80	0.04
	40	PT1½	63	105	0.05
	50	PT2	75	110	0.06
	65	—	102	195	0.7
	80	—	122	195	1.1
	100	—	182	195	1.3
	125	PS5	215	330	3.7
	150	PS6	215	330	4

SQ型 エバラ自吸ポンプ

ベルト掛形

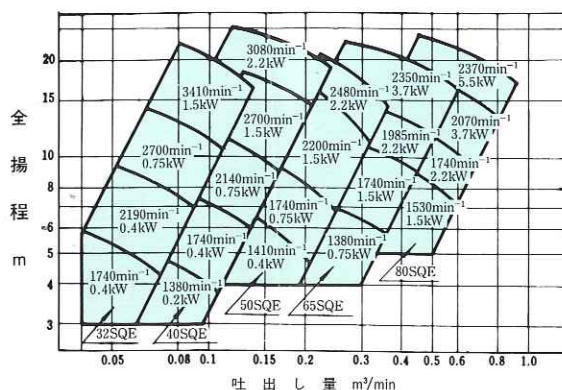


標準付属品

相フランジ…1組
ストレーナ…1

選定図

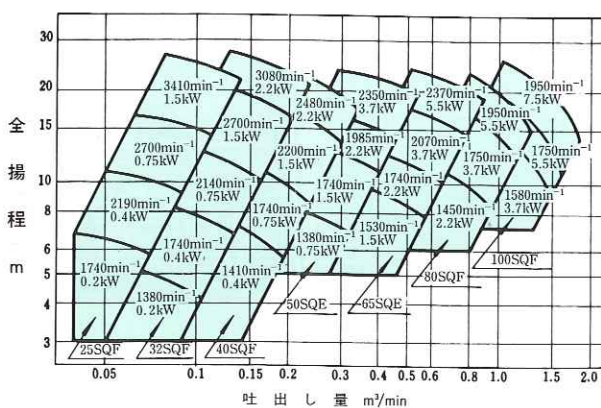
●SQEB型



機名	回転数 min ⁻¹ (目標値)	モータ 出力 kW	吐出量 m³/min	全揚程 m
32SQEB	1740	0.2	0.06	4.7
	2190	0.4	0.075	7.4
	2700	0.75	0.095	11.0
	3410	1.5	0.12	17.8
40SQEB	1380	0.2	0.09	4.0
	1740	0.4	0.11	6.5
	2140	0.75	0.13	9.8
	2700	1.5	0.17	15.5
50SQEB	3080	2.2	0.20	20.0
	1410	0.4	0.18	5.0
	1740	0.75	0.22	7.5
	2200	1.5	0.28	12.0
	2480	2.2	0.31	15.0

機名	回転数 min ⁻¹ (目標値)	モータ 出力 kW	吐出量 m³/min	全揚程 m
65SQEB	1380	0.75	0.28	6.5
	1740	1.5	0.36	10.0
	1985	2.2	0.40	13.0
	2350	3.7	0.50	18.0
80SQEB	1530	1.5	0.50	8.0
	1740	2.2	0.56	10.5
	2070	3.7	0.67	15.0
	2370	5.5	0.76	19.5

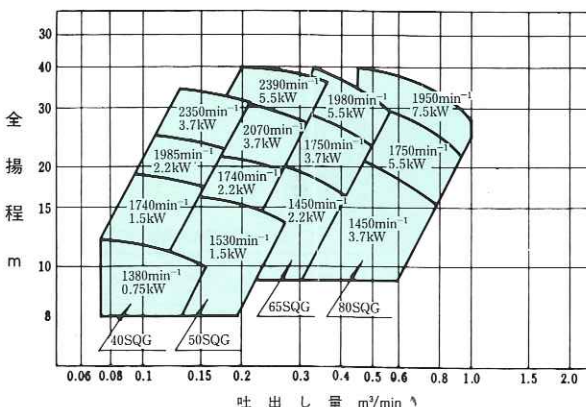
●SQFB型



機名	回転数 min ⁻¹ (目標値)	モータ 出力 kW	吐出量 m³/min	全揚程 m
25SQFB	1740	0.2	0.05	6.3
	2190	0.4	0.063	10.0
	2700	0.75	0.075	15.2
	3410	1.5	0.098	24.3
32SQFB	1380	0.2	0.085	4.5
	1740	0.4	0.11	7.0
	2140	0.75	0.13	10.5
	2700	1.5	0.17	17.0
40SQFB	3080	2.2	0.20	22.0
	1410	0.4	0.18	5.5
	1740	0.75	0.22	8.5
	2200	1.5	0.28	13.5
50SQFB	2480	2.2	0.31	17.5
	1380	0.75	0.28	7.0
	1740	1.5	0.35	11.0
	1985	2.2	0.40	14.5
	2350	3.7	0.49	20.5

機名	回転数 min ⁻¹ (目標値)	モータ 出力 kW	吐出量 m³/min	全揚程 m
65SQFB	1530	1.5	0.50	8.0
	1740	2.2	0.56	10.5
	2070	3.7	0.66	15.0
	2370	5.5	0.76	19.5
80SQFB	1450	2.2	0.60	11.0
	1750	3.7	0.70	16.5
	1980	5.5	0.80	21.0
	2210	7.5	0.90	26.0
100SQFB	1580	3.7	0.92	14.5
	1750	5.5	1.10	17.0
	1950	7.5	1.26	21.0

●SQGB型



機名	回転数 min ⁻¹ (目標値)	モータ 出力 kW	吐出量 m³/min	全揚程 m
40SQGB	1380	0.75	0.09	11.0
	1740	1.5	0.11	18.0
	1985	2.2	0.125	23.5
	2350	3.7	0.15	32.5
50SQGB	1530	1.5	0.15	15.5
	1740	2.2	0.18	20.0
	2070	3.7	0.21	28.0
	2390	5.5	0.24	37.0
65SQGB	1450	2.2	0.37	17.0
	1750	3.7	0.42	25.0
	1980	5.5	0.50	31.0
	2210	7.5	0.40	40.5
80SQGB	1530	3.7	0.45	19.5
	1740	5.5	0.55	25.5
	1930	7.5	0.60	31.0



株式会社荏原製作所

●本社 千144 東京都大田区羽田旭町1-1 ☎(03)3743-6111

本カタログに関するお問い合せ、資料のご請求は下記支店、営業所へお願いいたします。

汎用機器営業部

- 東京事務所 千104 東京都中央区銀座6-6-7(朝日ビル) ☎(03)3289-6111
- 品川事務所 千108 東京都港区港南1-6-27 ☎(03)3458-6511
- 大阪支社 千530 大阪府北区中之島2-3-18(新朝日ビル) ☎(06)227-6611
- 中部支社 千460 名古屋市中区栄3-7-20(日土地栄町ビル) ☎(052)264-4113
- 支店——北海道・東北・神奈川・新潟・中国・四国・九州
- 営業所——函館・旭川・釧路・青森・八戸・盛岡・南岩手・秋田・山形・福島・郡山・茨城・いわき・つくば・鹿島・栃木・群馬・埼玉・千葉・柏・袖ヶ浦・東京・西東京・南東京・三多摩・川崎・厚木・長岡・富山・金沢・福井・山梨・長野・松本・岐阜・伊東・沼津・富士・静岡・浜松・岡崎・三重・四日市・滋賀・京都・東大阪・南大阪・北大阪・兵庫・奈良・和歌山・姫路・松江・水島・岡山・鳥取・福山・東広島・徳山・徳島・松山・高知・北九州・久留米・長崎・熊本・大分・宮崎・南九州・沖縄

製品改良のためカタログ内容を一部変更する場合があります。