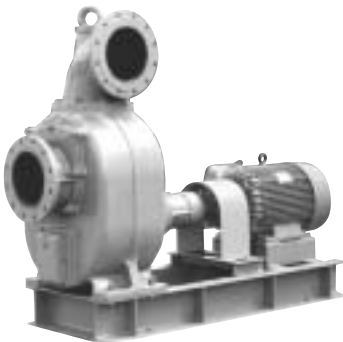


O&OL

(口径125mm以上)



直結／自吸式／グランドパッキン



■特長

- 特殊構造のケーシングを採用、確実な自吸能力でポンプ効率も抜群。
- 羽根車は開放形、ストレーナを通過する土砂混入水、汚水などの揚水も可能。
- 軸封部は保守の簡単なグランドパッキン方式を採用。
- 全鋳鉄製が標準仕様のため、アルカリ液にも使用可能。
- 密閉形ボールベアリングの採用で、軸受の給油が不要。（O-10は除く）

■標準仕様

取扱液	液質	清水、汚水
	液温	0～40℃（凍結のないこと）
構造	羽根車	セミオープン
	軸封	グランドパッキン
	軸受	玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	FC200
	主軸	SUS420J2
電動機 (別注)	種類	全閉外扇屋外形、全閉外扇屋内形
	電源	三相50Hz 200V、60Hz 200/220V
フランジ	極数	4極
		JIS10K、薄形

■用途

- 工業設備用
- 建築設備用
- 建設土木用
- 農業用
- 漁業用

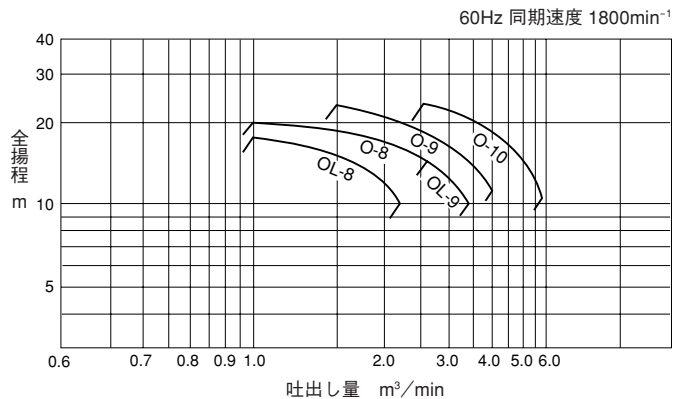
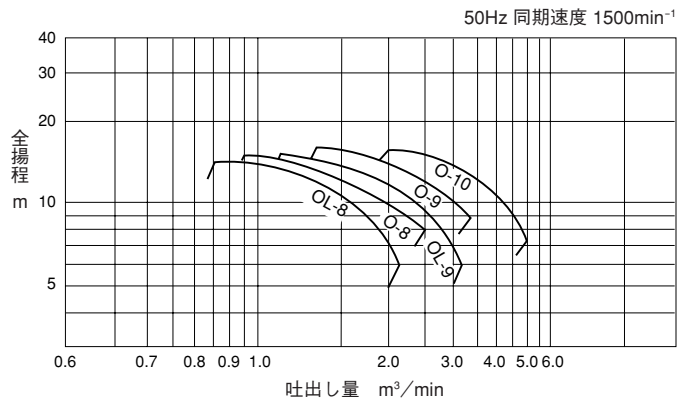
■特別仕様

電動機変更	電圧
材質変更	羽根車 CAC406・SCS13、主軸 SUS304
	耐油、耐熱性
構造変更	メカニカルシール

■標準付属品

共通ベース	1
相フランジ（ボルト・ナット・パッキン付）	2組
ストレーナ	1
カップリング	1組
カップリングガード	1

選定図



仕様表

50Hz同期速度1500min ⁻¹							
口径 mm	形 式	電動機 出力kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min
125	OL-8	5.5	1.1	13	1.6	10	2.1
	O-8	7.5	1.1	14	1.7	11	2.1
150	OL-9	7.5	1.8	12	2.2	10	3.0
	O-9	11	2.0	13	2.7	11	3.3
200	O-10	18.5	3.0	14	4.0	11	4.6

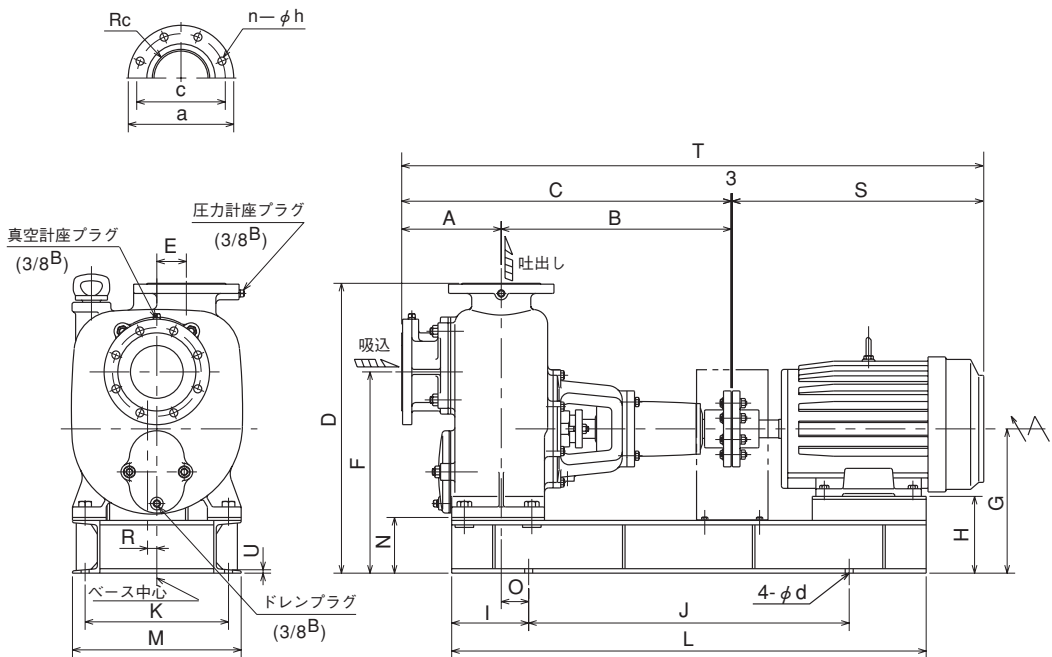
60Hz同期速度1800min ⁻¹							
口径 mm	形 式	電動機 出力kW	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min
125	OL-8	7.5	1.1	17	1.7	14	2.2
	O-8	11	1.0	20	1.7	18	2.2
150	OL-9	11	2.2	16	2.7	14	3.3
	O-9	18.5	2.2	19.5	2.7	18	3.3
200	O-10	22	3.2	21	4.8	15	5.5
※250	O-11	30(6P)	—	—	8.0	11	10.0

※印のポンプは受注生産品です。

O形・OL形（口径125mm以上）

■寸法図

- OL-8
- O-8
- OL-9
- O-9
- O-10



周波数 Hz	口径 mm	形 式	電動機 出 力 kW	外 形 寸 法 mm																		フランジ寸法				質量 kg		
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	R	S	T	U	d	Rc	a		c	n—h
50	125	OL-8	5.5	236	545	781	687	70	477	342	210	140	760	340	1040	400	132	22.5	22	446.5	1230.5	8	19	5	250	210	8—19	255
		O-8	7.5	236	545	781	687	70	477	342	210	140	760	340	1040	400	132	22.5	22	485	1269	8	19	5	250	210	8—19	275
	150	OL-9	7.5	249	560	809	687	70	482	342	210	140	760	340	1040	400	132	37.5	22	485	1300	8	19	6	280	240	8—19	275
		O-9	11	249	560	809	687	70	482	342	182	182.5	760	340	1125	400	132	80.5	22	575	1387	8	19	6	280	240	8—19	280
60	200	O-10	18.5	291	586	877	802	80	537	362	182	190	850	400	1230	460	132	60	30	646	1526	8.5	19	8	330	290	12—19	390
	125	OL-8	7.5	236	545	781	687	70	477	342	210	140	760	340	1040	400	132	22.5	22	485	1269	8	19	5	250	210	8—19	255
		O-8	11	236	545	781	687	70	477	342	182	182.5	760	340	1125	400	132	65	22	575	1359	8	19	5	250	210	8—19	280
	150	OL-9	11	249	560	809	687	70	482	342	182	182.5	760	340	1125	400	132	80	22	575	1387	8	19	6	280	240	8—19	280
		O-9	18.5	249	560	809	687	70	482	342	162	182	810	340	1174	400	132	79.5	22	646	1458	8	19	6	280	240	8—19	300
	200	O-10	22	291	586	877	802	80	537	362	182	209	850	400	1268	460	132	79	30	646	1526	8	19	8	330	290	12—19	390

注1：上記寸法は全閉外扇形の場合。 注2：質量は電動機を含みません。 注3：回転方向は電動機側より見て右。