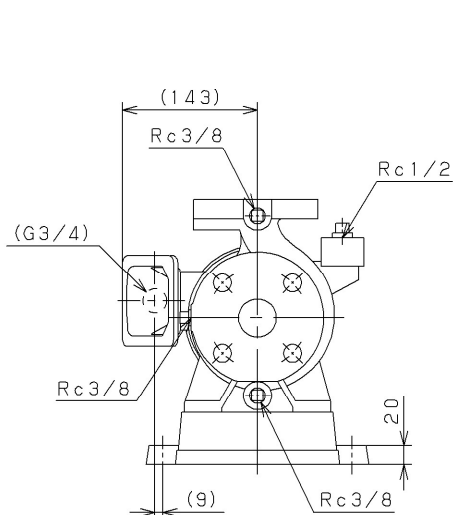
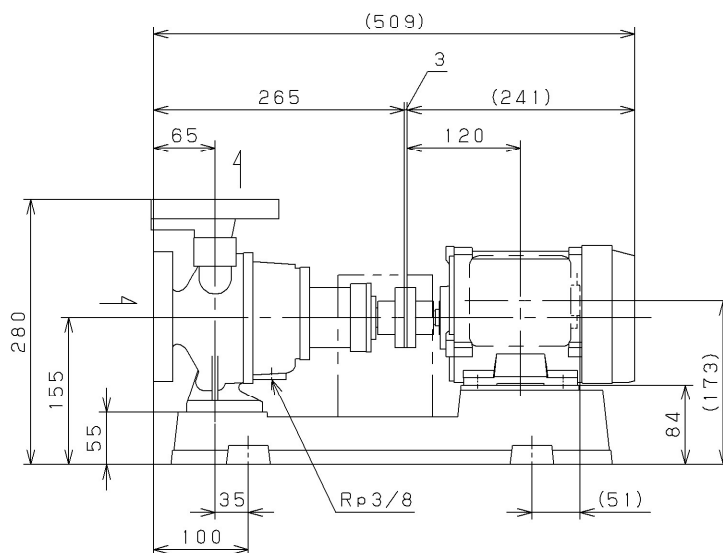
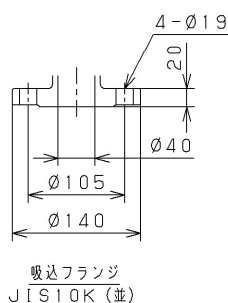
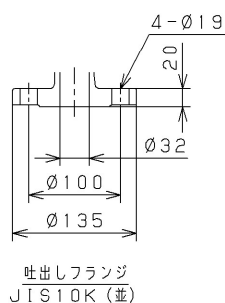
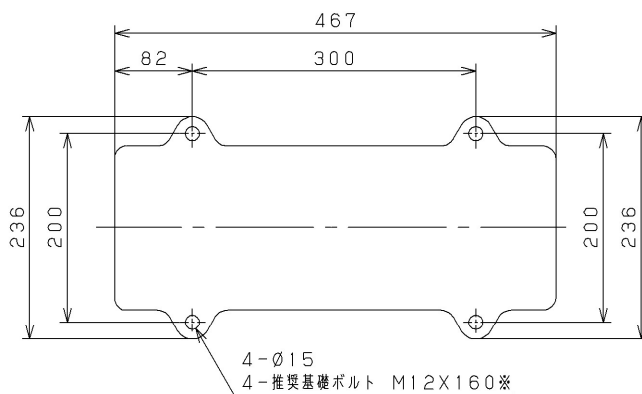


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GEH405M2M0.4				
VC		Contents VC内容			
Specification 仕様			Motor Specification 電動機仕様		Note / Notices 備考 / 特記事項 Motor: IE1 (IP55) M. seal Impeller: FC150
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	40 mm	Output 出力	0.4 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出し口径	32 mm	Poles 極数	2
S o u r c e Phase/Voltage 相 / 電圧	三相/380 V	Unit Bore ユニット口径	— mm	Type 種別	全閉屋外
Frequency 周波数	50 Hz	Synchronous Speed 同期回転速度	3000 min ⁻¹		



※. 基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
注) ()内の寸法および質量は、電動機メーカーにより異なります。

Unit
単位: mm

Mass 質量	31 kg
------------	-------

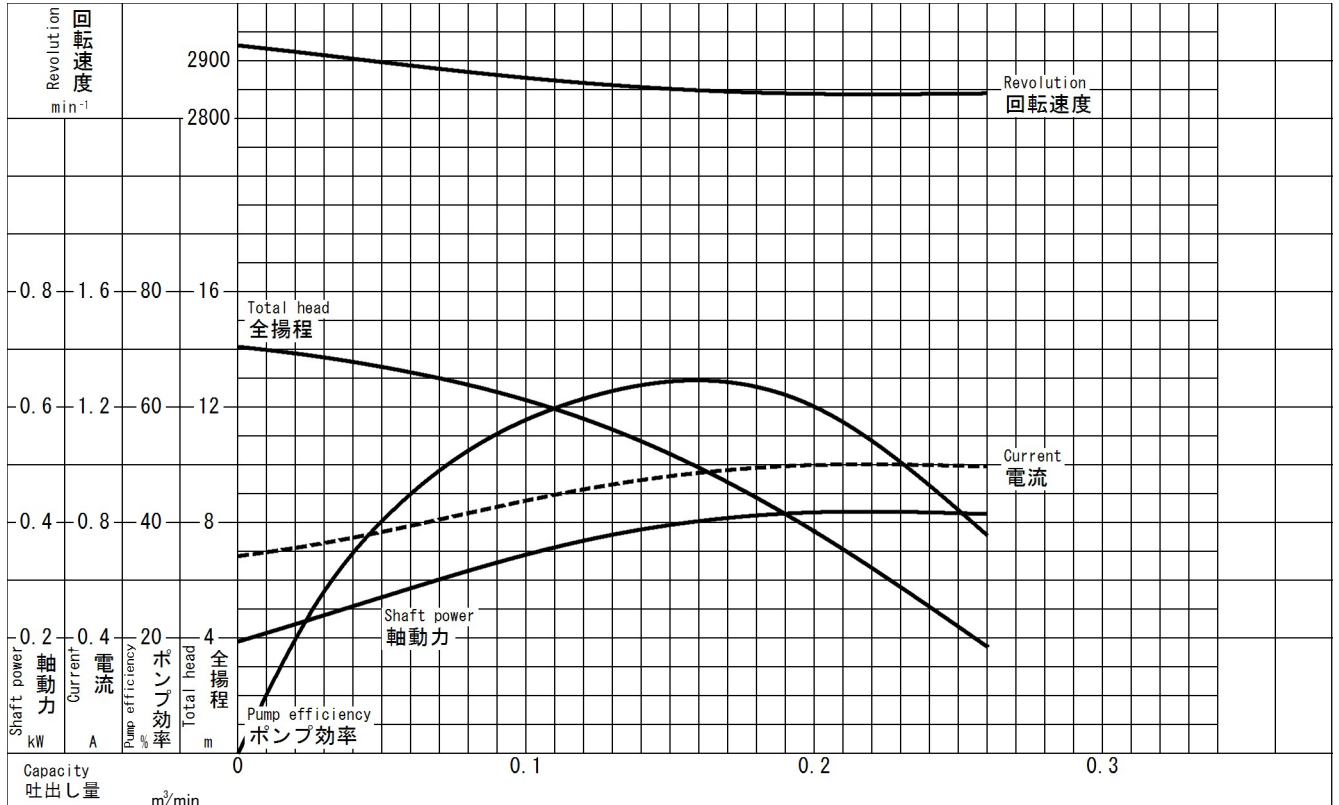
ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: GEH405M2MO. 4

Rating 規定要目	Bore 口 径	Capacity 吐 出 し 量		Total head 全 揚 程	Synchronous speed 同 期 回 転 速 度		Motor output 電 動 機 出 力
	40 × 32 mm	m ³ /min		m	3000 min ⁻¹		0.4 kW
Motor 試験電動機 要 目	Model 形 式	Output 出 力	Frequency 周 波 数	Voltage 電 圧	Current 電 流	Poles 極 数	Revolution 回 転 速 度
	IK-FCKAW21E	0.4 kW	50 Hz	380 V	1 A	2 極	2800 min ⁻¹

Item 計 測 項 目	1	2	3	4	5	6
Revolution 回 転 速 度 min ⁻¹	2927	2913	2898	2862	2843	2844
Capacity 吐 出 し 量 m ³ /min	0	0.025	0.05	0.12	0.2	0.26
Total head 全 揚 程 m	14.1	13.8	13.4	11.6	7.7	3.7
Water H.P. 理 論 動 力 kW	0	0.056	0.109	0.227	0.251	0.157
Motor 電 動 機	Voltage 電 圧 V	380	380	380	380	380
	Current 電 流 A	0.68	0.72	0.77	0.92	1.00
	Input 入 力 kW	0.29	0.34	0.38	0.51	0.57
	Efficiency 効 率 %	66.9	68.2	71.3	72.4	73.3
Shaft power 軸 動 力 kW	0.194	0.232	0.271	0.369	0.418	0.415
Pump efficiency ポンプ効率 %	0	24.2	40.3	61.5	60.1	37.8



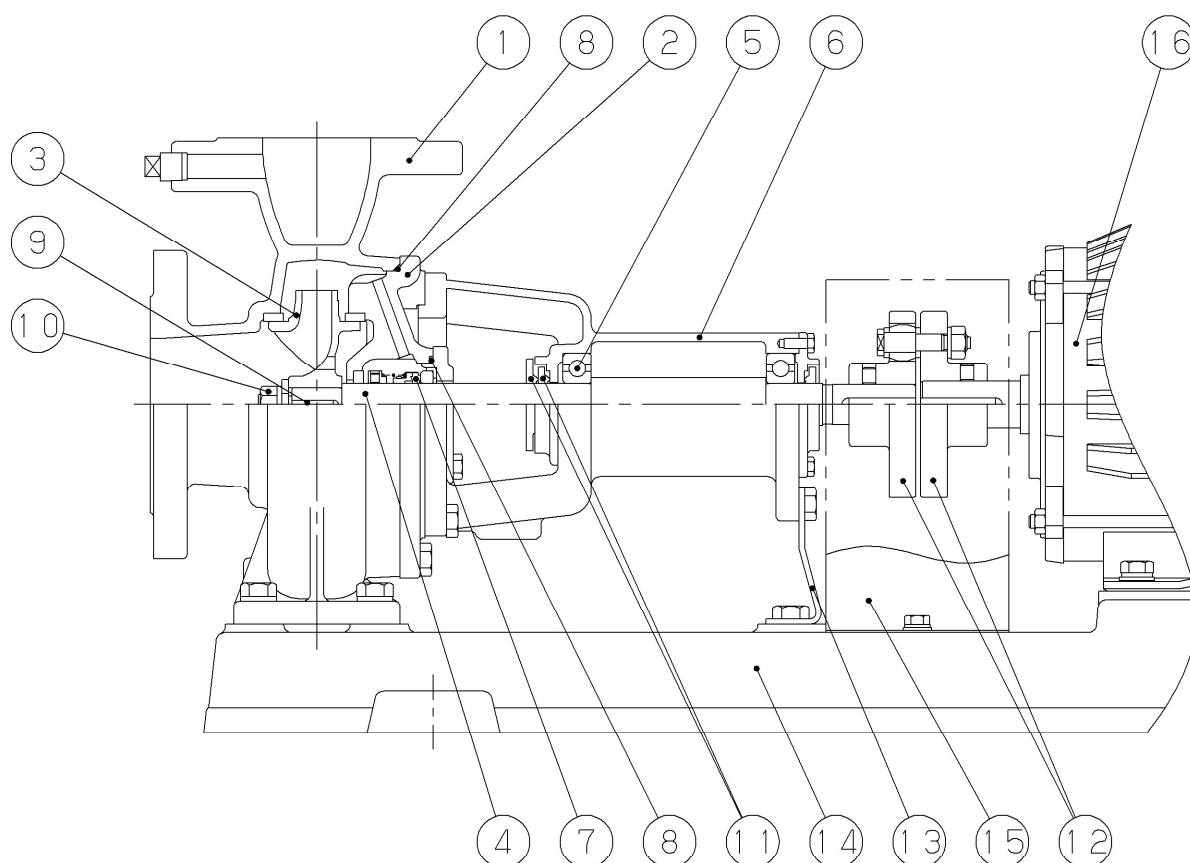
KAWAMOTO PUMP ASIA CO., LTD.

772A-137887 (20-0, 2)
F0273315300 (0-30-2-1)

Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEH405M2M0. 4	M. Seal Impeller : FC150
--------------	---------------	-----------------------------



No.	Name	Material	Note	No.	Name	Material	Note
1	Casing	FC200		9	Key	SUS403	
2	Casing cover	FC200		10	Nut	SUS304	
3	Impeller	FC150		11	Deflector	EPDM	
4	Shattf	SUS403		12	Coupling	FC200	
5	Ball bearing	SUJ2		13	Support	SPCC	
6	Bearing box	FC150		14	Base plate	FC150	
7	Mechanical seal	Motor side : Sic Pump side : Carbon		15	Coupling guard	SPCC	
8	O ring	NBR		16	Motor	-	