

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-405PE2.2**

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 × 50 mm	m ³ /min		m	3000 min ⁻¹		2.2 × 2 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
	MLU1097Z	2.2 kW	50 Hz	200 V	9 A	2 極	2865 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2941	2911	2898	2871	2858	2858	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.16	0.26	0.33	
Total head 全揚程	m	51.2	50.2	47.9	44	33.2	20.4	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.409	0.781	1.148	1.407	1.097	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	5.19	6.59	7.52	8.50	9.23	9.23
	Input 入力	kW	1.27	1.84	2.19	2.56	2.81	2.81
	Efficiency 効率	%	86.5	87.1	86.8	86.1	85.5	85.5
Shaft power 軸動力	kW	1.098	1.603	1.9	2.204	2.403	2.403	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	25.5	41.1	52.1	58.6	45.7	

<注意>

※ 表は単独運転時のデータです。並列運転時は吐出し量、電流、入力、軸動力が2倍になります。

