

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-406PE2.2**

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	3600 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	60 Hz	200 V	8.9 A	2 極	3435 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3525	3495	3463	3448	3430	3448	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.14	0.26	0.35	
Total head 全揚程	m	58	56.4	52.6	48	32.5	17.7	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.46	0.857	1.095	1.377	1.01	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	4.97	6.19	7.50	8.17	8.91	8.17
	Input 入力	kW	1.37	1.82	2.29	2.53	2.78	2.53
	Efficiency 効率	%	87.4	87.7	87.2	86.8	86.2	86.8
Shaft power 軸動力	kW	1.198	1.597	1.998	2.196	2.397	2.196	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	28.8	42.9	49.9	57.5	46	

<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。

