

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-326PE1.1**

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
	32 × 40 mm	m ³ /min		m	3600 min ⁻¹		1.1 × 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
	MLU1087Z	1.1 kW	60 Hz	200 V	5.2 A	2 極	3390 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3473	3432	3407	3390	3408	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.03	0.065	0.105	0.14	
Total head 全揚程	m	62.6	59	53	37.5	17.8	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.289	0.562	0.642	0.406	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.27	4.10	4.62	4.97	4.59
	Input 入力	kW	0.989	1.277	1.451	1.578	1.439
	Efficiency 効率	%	83.9	83.8	83.3	83	83.4
Shaft power 軸動力	kW	0.83	1.07	1.209	1.31	1.2	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	27	46.4	49	33.9	

<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。

