

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-326LPE1.1**

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	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3483	3448	3422	3410	3408	3415	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.03	0.06	0.08	0.1	0.13	
Total head 全揚程	m	54.5	51.1	44	38.3	30.2	18.1	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.25	0.43	0.499	0.492	0.384	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.05	3.77	4.29	4.55	4.58	4.44
	Input 入力	kW	0.897	1.155	1.339	1.426	1.439	1.388
	Efficiency 効率	%	83.6	84	83.6	83.5	83.4	83.5
Shaft power 軸動力	kW	0.75	0.97	1.12	1.19	1.2	1.159	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	25.8	38.4	42	41	33.1	

<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。

