

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-325LPE1.1**

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	3000 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	50 Hz	200 V	5.3 A	2 極	2825 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2917	2890	2875	2869	2868	2872	
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	52.8	49.4	44	38.1	30.3	19.1	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.242	0.43	0.497	0.494	0.405	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.07	3.63	4.06	4.22	4.25	4.12
	Input 入力	kW	0.811	1.033	1.199	1.26	1.272	1.223
	Efficiency 効率	%	85.1	85.2	85.1	84.9	84.9	85
Shaft power 軸動力	kW	0.69	0.88	1.02	1.07	1.08	1.04	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	27.1	41.7	45.8	45.2	38.4	

<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。

