

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-405PE5.5**

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		5.5 × 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
	MLU1117Z		5.5 kW	50 Hz	200 V	21.5 A	2 極	2920 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2967	2957	2948	2933	2919	2912	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.19	0.285	0.35	
Total head 全揚程	m	95.6	93.3	90.5	80	61	40	
Water H.P 理論動力	kW	0	0.76	1.475	2.478	2.834	2.282	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	11.57	13.37	15.10	18.32	21.20	22.54
	Input 入力	kW	2.74	3.49	4.25	5.46	6.5	6.99
	Efficiency 効率	%	87.5	88.8	89.4	89.8	89.2	88.7
Shaft power 軸動力	kW	2.397	3.1	3.801	4.901	5.799	6.203	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	24.5	38.8	50.6	48.9	36.8	

<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。

