

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-506PE5.5**

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
	50 × 65 mm	m ³ /min		m		3600 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	60 Hz	200 V	21 A	2 極	3500 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3567	3543	3523	3509	3503	3501	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.125	0.24	0.35	0.42	0.5	
Total head 全揚程	m	81.3	79.2	70	57.2	45.1	29	
Water H.P 理論動力	kW	0	1.614	2.738	3.263	3.088	2.364	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	9.40	13.40	17.21	19.85	20.90	21.25
	Input 入力	kW	2.52	4.04	5.39	6.32	6.67	6.79
	Efficiency 効率	%	87.1	89	89	88.6	88.4	88.3
Shaft power 軸動力	kW	2.195	3.596	4.798	5.602	5.897	5.998	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	44.9	57.1	58.3	52.4	39.4	

<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。

