

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-656PE3.7**

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
	65 × 80 mm	m ³ /min		m		3600 min ⁻¹		3.7 × 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	
	MLU1098Z	3.7 kW	60 Hz	200 V	14.5 A	2 極	3450 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3532	3503	3478	3470	3466	3470	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.2	0.38	0.48	0.56	0.7	
Total head 全揚程	m	42.5	38.7	32	26.2	20	6.2	
Water H.P 理論動力	kW	0	1.262	1.982	2.05	1.826	0.707	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	7.28	9.59	11.48	12.13	12.45	12.13
	Input 入力	kW	2.05	2.92	3.59	3.82	3.94	3.82
	Efficiency 効率	%	87.9	89	89	88.9	88.8	88.9
Shaft power 軸動力	kW	1.801	2.6	3.196	3.396	3.499	3.396	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	48.5	62	60.4	52.2	20.8	

<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。

