

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: KB2-325P0.4S

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		0.4 × 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	
		0.4 kW	50 Hz	100 V	7.7 A	2 極	2685 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2880	2830	2790	2775	2780	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.03	0.06	0.09	0.12	
Total head 全揚程	m	29.8	27	22.5	15.3	3.2	
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.132	0.22	0.224	0.063	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	100	100	100	100	
	Current 電流	A	4.34	5.44	6.25	6.48	5.81
	Input 入力	kW	0.42	0.53	0.62	0.65	0.63
	Efficiency 効率	%	71.4	75.5	75.8	75.4	76.2
Shaft power 軸動力	kW	0.3	0.4	0.47	0.49	0.48	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	33	46.8	45.8	13	

※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。

