

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: KB2-326P0.75S2

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		3600 min ⁻¹		0.75 × 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	
		0.75 kW	60 Hz	200 V	6.5 A	2 極	3345 min ⁻¹	

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3500	3475	3435	3420	3425	3435	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.02	0.065	0.11	0.12	0.14	
Total head 全揚程	m	40.7	38.3	32	20	16	7.1	
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.125	0.339	0.359	0.313	0.162	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	3.81	4.35	5.16	5.39	5.33	5.10
	Input 入力	kW	0.75	0.86	1.04	1.09	1.07	1.02
	Efficiency 効率	%	66.7	72.1	74	74.3	74.8	74.5
Shaft power 軸動力	kW	0.5	0.62	0.77	0.81	0.8	0.76	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	20.1	44	44.3	39.1	21.3	

※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。

