

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KB2-406PE0.75**

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	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
	TFFA703AW-75	0.75 kW	60 Hz	200 V	3.4 A	2 極	3330 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	3520	3471	3433	3408	3401	3405	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.05	0.1	0.16	0.2	0.24	
Total head 全揚程	m	24.8	23.2	21.4	16	12.6	8	
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.189	0.349	0.417	0.411	0.313	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	200	200	200	200	200	
	Current 電流	A	1.76	2.32	2.75	3.04	3.12	3.08
	Input 入力	kW	0.42	0.66	0.82	0.93	0.96	0.94
	Efficiency 効率	%	81	81.5	82.6	82.6	82.4	82.6
Shaft power 軸動力	kW	0.34	0.538	0.677	0.768	0.791	0.776	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	35.2	51.5	54.3	52	40.4	

<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。

