

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **KFE40P7.5**

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	
	40 × 50 mm	m ³ /min		m		4500 min ⁻¹		7.5 × 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	
	GNA752PC1-N2M		7.5 kW	300 Hz	200 V	33 A	8 極	4500 min ⁻¹	
Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	7	8
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.1	0.215	0.22	0.3	0.6	0.8	1
Total head 全揚程	m	99	101	104.8	105	110	87.1	60	29.3
Water H.P 理論動力	kW	0	1.646	3.673	3.765	5.379	8.518	7.824	4.776
電動機	Voltage 電圧	200	200	200	200	200	200	200	200
	Consumption power 消費電力	kW	3.07	4.91	7.2	10.51	12.74	15.6	15.83
Operation quantity 運転台数	台	1			2				

力率 : 92.7%です。

1) 全揚程=110mの時のデータです。

2) 全揚程曲線の点線部分は最高回転速度で運転した場合の曲線です。

