

PUMP PERFORMANCE CURVE

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: **GES655CE3.7T4A**

Rating 規定項目	Bore 口径	Capacity 吐出量		Total head 全揚程	Synchronous speed 同期回転速度		Motor output 電動機出力
	65 × 50 mm	m ³ /min		m	3000 min ⁻¹		3.7 kW
Motor 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
		3.7 kW	50 Hz	380 V	8.7 A	2 極	2920 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度	min ⁻¹	2975	2970	2963	2949	2938	2932	
Capacity 吐出量	m ³ /min	0.00	0.10	0.20	0.40	0.63	0.93	
Total head 全揚程	m	33.5	33.3	32.8	29.3	22.2	7.8	
Water H.P. 理論動力	kW	0.00	0.54	1.07	1.91	2.28	1.18	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	380	380	380	380	380	
	Current 電流	A	4.40	4.71	5.18	6.26	7.18	7.66
	Input 入力	kW	1.72	2.04	2.46	3.33	3.99	4.33
	Efficiency 効率	%	86.7	88.1	89.3	90.2	90.1	90.0
Shaft power 軸動力	kW	1.50	1.80	2.20	3.00	3.60	3.90	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0.0	30.2	48.6	63.7	63.3	30.3	



