

PUMP PERFORMANCE CURVE
ポンプ標準試験成績表

Note
 備考:

Model
 形式: WUO-506/656-1.5

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 モータ出力		
	65 mm	0.15 m ³ /min	10.2 m	3600 min ⁻¹	1.5 kW		
Motor 試験モータ 要目	Model 形式	Output 出力	Frequency 周波数	Voltage 電圧	Current 電流	Poles 極数	Revolutions 回転速度
		1.5 kW	60 Hz	200 V	6.5 A	2 極	3430 min ⁻¹

Item 計測項目	1	2	3	4	5	6
Revolutions 回転速度 min ⁻¹						
Capacity 吐出し量 m ³ /min	0	0.18	0.28	0.4	0.5	0.52
Total head 全揚程 m	19.6	16.8	14.8	11	6.1	5.1
Water HP 理論動力 kW	0	0.493	0.675	0.717	0.497	0.432
Motor モータ	Voltage 電圧 V	200	200	200	200	200
	Current 電流 A	4	4.93	5.52	6.08	5.88
	Input 入力 kW	1.15	1.52	1.75	1.96	1.89
	Efficiency 効率 %	81.7	83.6	83.4	82.1	82.5
Shaft power 軸動力 kW	0.94	1.27	1.46	1.61	1.56	1.55
Pump efficiency ポンプ効率 %	0	38.8	46.2	44.5	31.9	27.9

