

エバラBMS型水中渦巻ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BMS61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

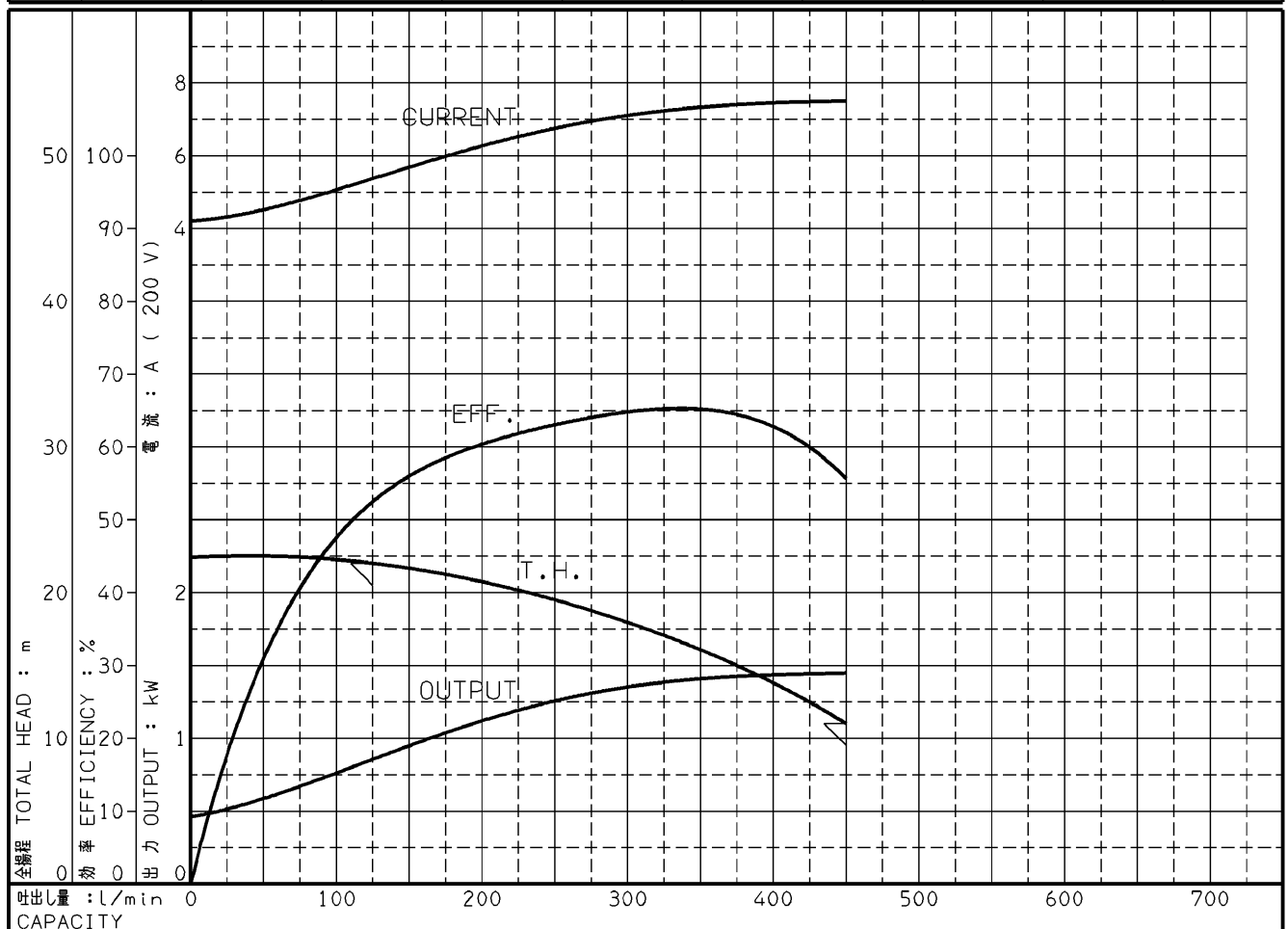
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 7.75 A 3385 min⁻¹
 400 V 3.88 A 3385 min⁻¹

1.5 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	22.4	0.0	4.200	1.060	43.5	2.100	1.060	43.5	0.461
2	125.0	22.0	52.3	5.360	1.515	56.5	2.680	1.515	56.5	0.856
3	250.0	19.5	63.2	6.740	2.013	62.4	3.370	2.013	62.4	1.256
4	375.0	15.0	64.3	7.400	2.239	63.6	3.700	2.239	63.6	1.424
5	450.0	11.0	55.6	7.490	2.274	63.7	3.750	2.274	63.7	1.448



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

114

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50BMS61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925