

エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線

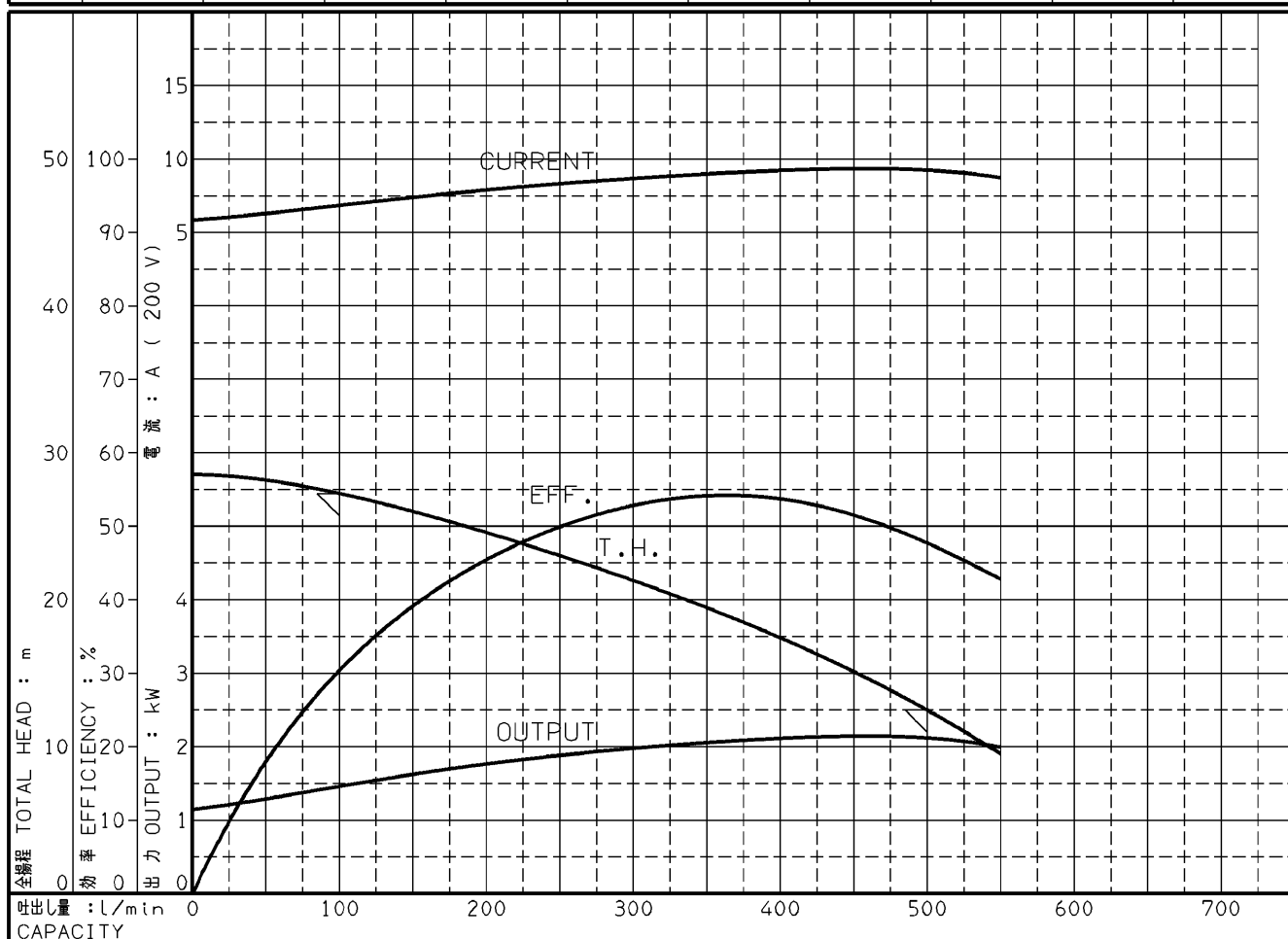
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DS62.2 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9.5 A 3440 min⁻¹ 形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

400 V 4.8 A 3440 min⁻¹ 2.2 kW

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	28.5	0.0	5.820	1.718	66.5	2.910	1.718	66.5	1.142
2	110.0	27.0	32.4	6.930	2.123	70.3	3.470	2.123	70.3	1.492
3	250.0	23.0	49.8	8.300	2.594	72.5	4.150	2.594	72.5	1.880
4	400.0	17.4	53.7	9.190	2.882	73.3	4.600	2.882	73.3	2.112
5	550.0	9.5	42.7	8.720	2.730	72.9	4.360	2.730	72.9	1.990



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

126

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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG. NO. P50DS62.2 000



EBARA CORPORATION

A4-202

940428