

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 40DS5.25

周波数 FREQUENCY 50 Hz

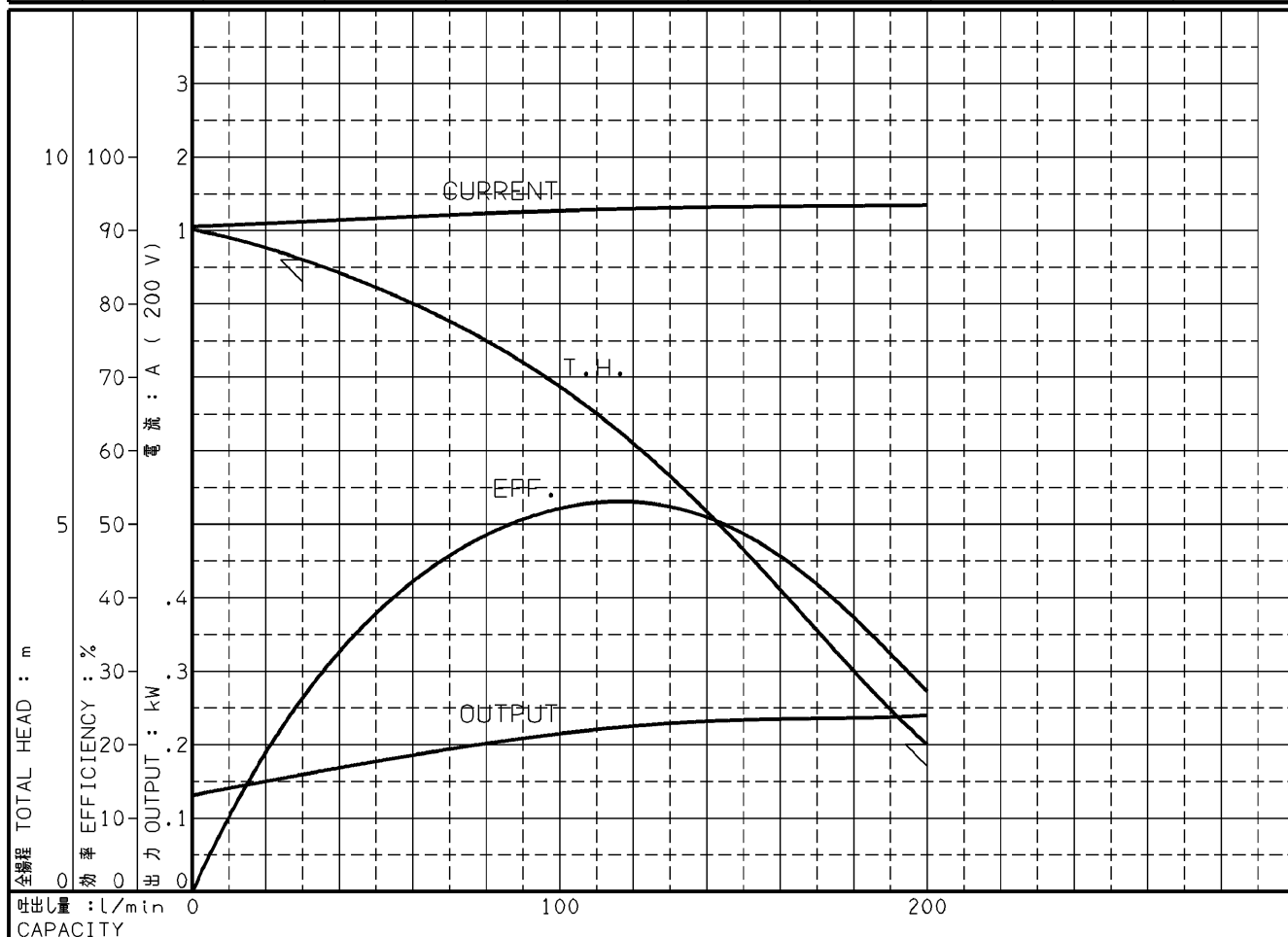
出力 OUTPUT 0.25 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 1.5 A 2790 min⁻¹
400 V 0.75 A 2790 min⁻¹

0.25 kW 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

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	9.0	0.0	1.050	0.247	53.1	0.530	0.247	53.1	0.131
2	60.0	8.0	42.0	1.190	0.318	58.6	0.600	0.318	58.6	0.186
3	110.0	6.5	52.7	1.280	0.365	60.6	0.640	0.365	60.6	0.221
4	180.0	3.0	37.1	1.330	0.388	61.2	0.670	0.388	61.2	0.237
5	200.0	2.0	27.1	1.340	0.391	61.4	0.670	0.391	61.4	0.240



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40DS5.25

000

A4-202

940428