

エバラDL型汚水汚物用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DL53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

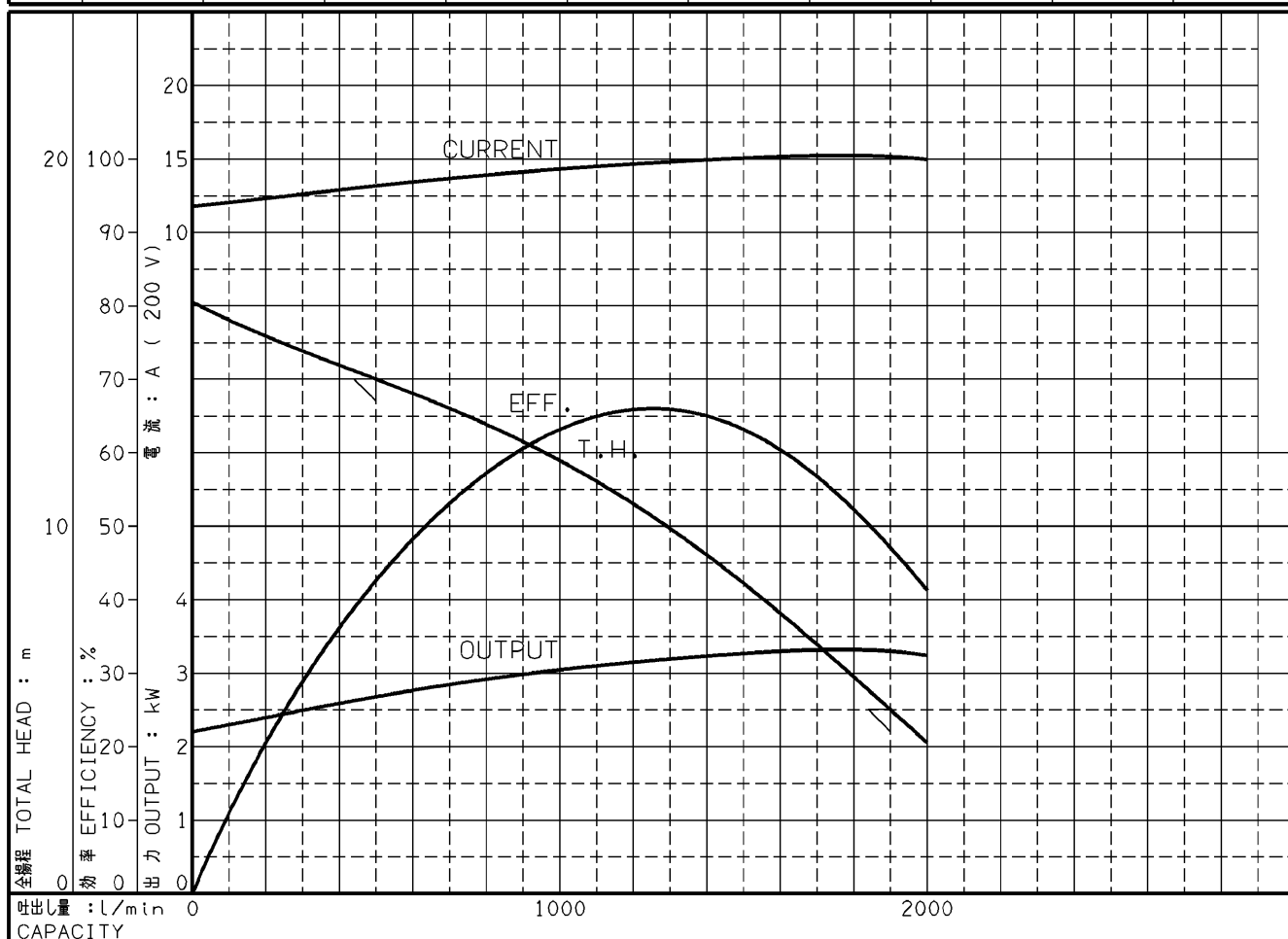
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 16.6 A 1430 min⁻¹
400 V 8.3 A 1430 min⁻¹

3.7 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	16.1	0.0	11.76	3.290	66.9	5.880	3.290	66.9	2.201
2	600	13.6	48.1	13.40	3.966	69.7	6.700	3.966	69.7	2.764
3	1200	10.6	65.8	14.65	4.439	70.9	7.330	4.439	70.9	3.147
4	1800	5.9	52.1	15.23	4.654	71.3	7.620	4.654	71.3	3.318
5	2000	4.1	41.2	14.95	4.559	71.1	7.480	4.559	71.1	3.241



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

220

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		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100DL53.7

000

A4-202

940418