

# エバラDN型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DN5.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

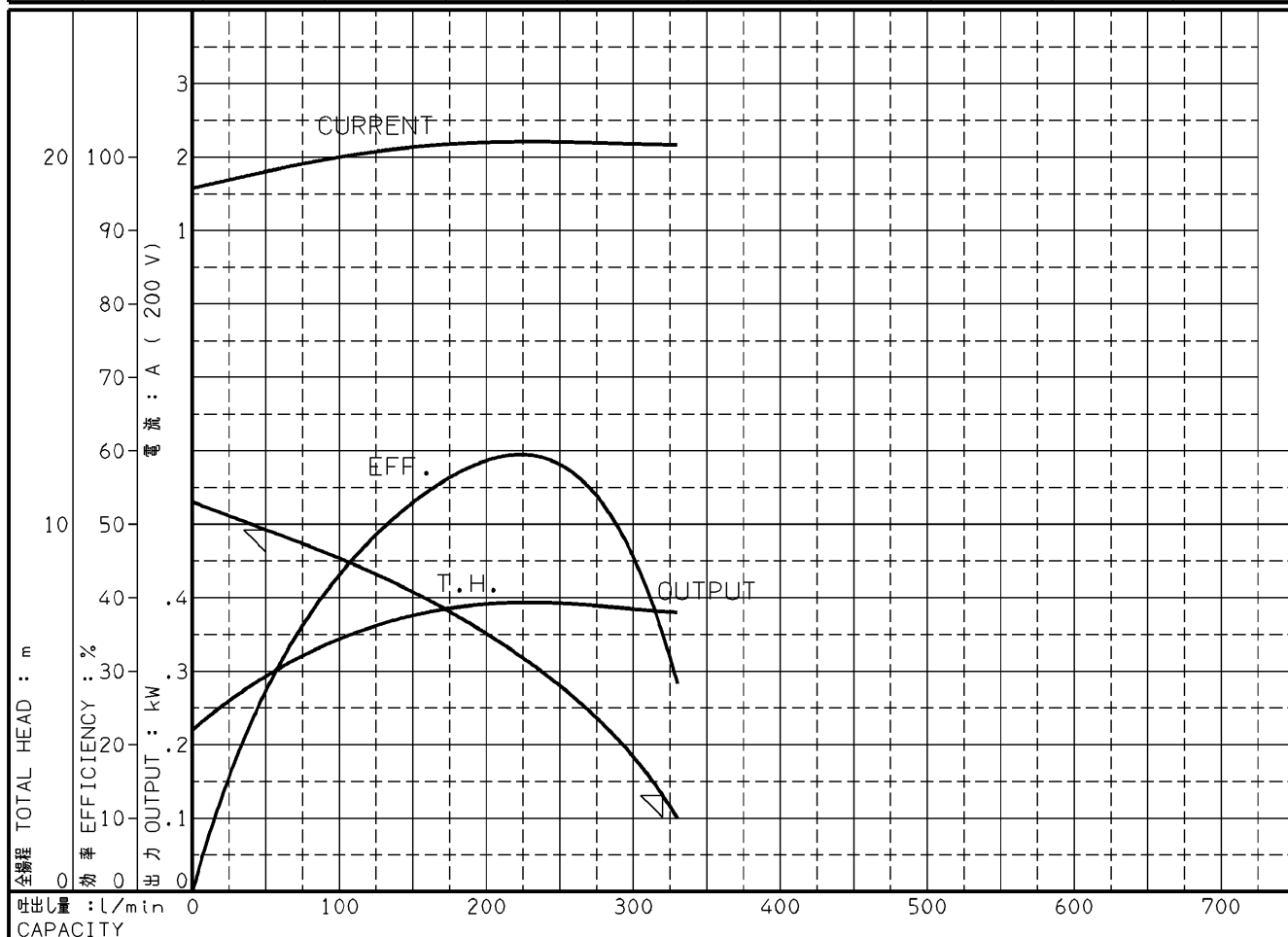
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.2 A 2780 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.1 A 2780 min<sup>-1</sup>

0.4 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	10.6	0.0	1.570	0.395	55.8	0.790	0.395	55.8	0.220
2	110.0	8.9	45.3	2.030	0.595	59.2	1.020	0.595	59.2	0.352
3	180.0	7.5	56.8	2.180	0.660	58.7	1.090	0.660	58.7	0.387
4	250.0	5.6	58.0	2.200	0.671	58.6	1.100	0.671	58.6	0.393
5	330.0	2.0	28.3	2.160	0.646	58.9	1.080	0.646	58.9	0.380



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

95

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 <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P50DN5.4 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
940428