

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 80DNJ53.7A

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

出 力
OUTPUT 3.7 kW

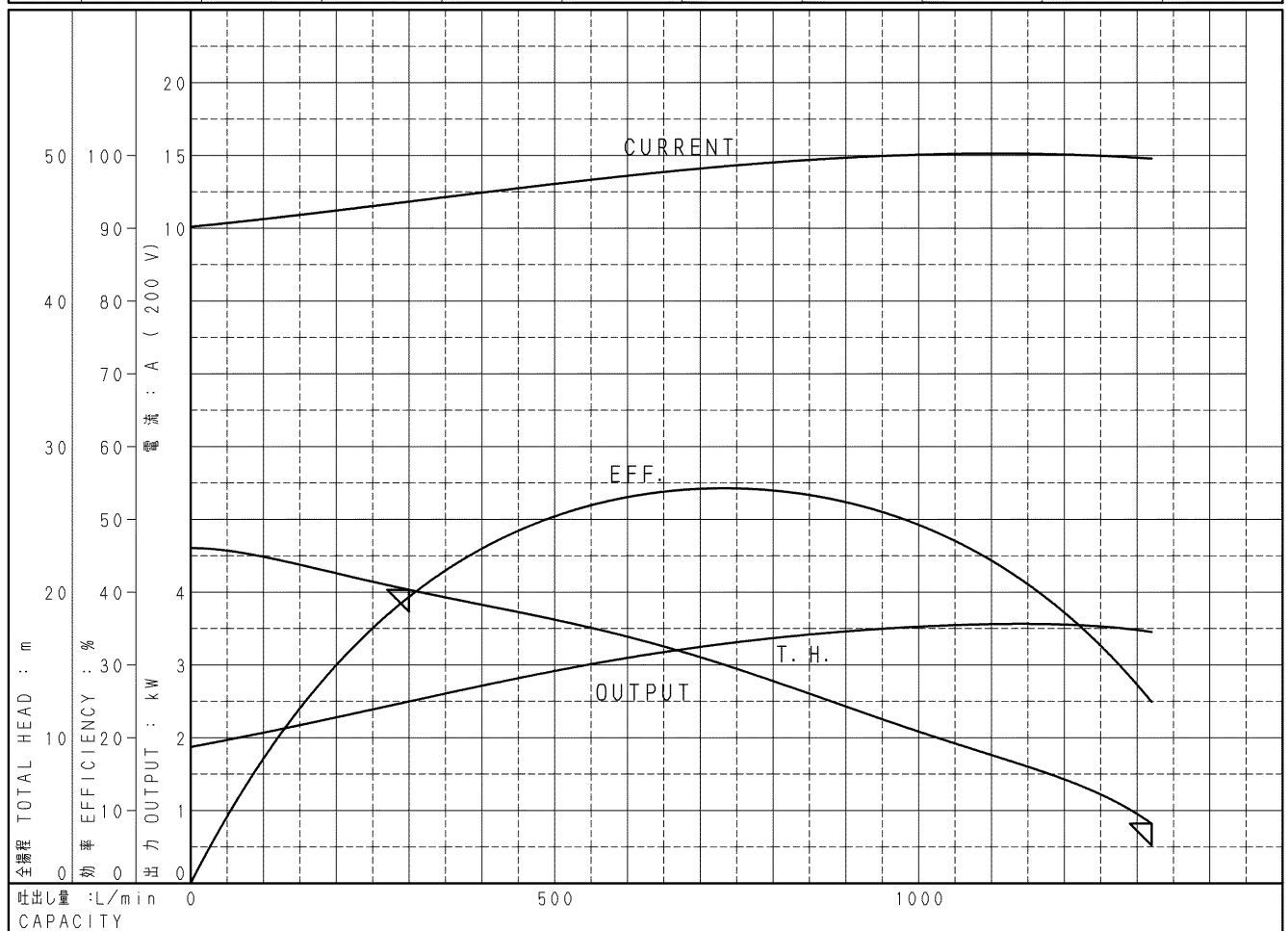
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 15.6 A 2880 min⁻¹
400 V 7.8 A 2880 min⁻¹

3.7 kW

形 式 乾式水中形
TYPE 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT
				電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
	L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0	23.0	0.0	10.09	2.640	70.8	5.057	2.640	70.8	1.871
2	300	20.1	39.4	11.81	3.354	74.4	5.910	3.354	74.4	2.497
3	750	14.7	54.2	14.31	4.396	75.3	6.229	4.396	75.3	3.311
4	1100	8.8	44.3	15.13	4.624	77.0	7.157	4.624	76.9	3.560
5	1320	4.0	24.9	14.77	4.459	77.4	7.565	4.459	77.4	3.453



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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	呼 び 出 力 OUTPUT
				min ⁻¹	
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80DNJ53.7A

000

A4-201G
230916