

エバラDMV2型マンホール用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DMV253.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

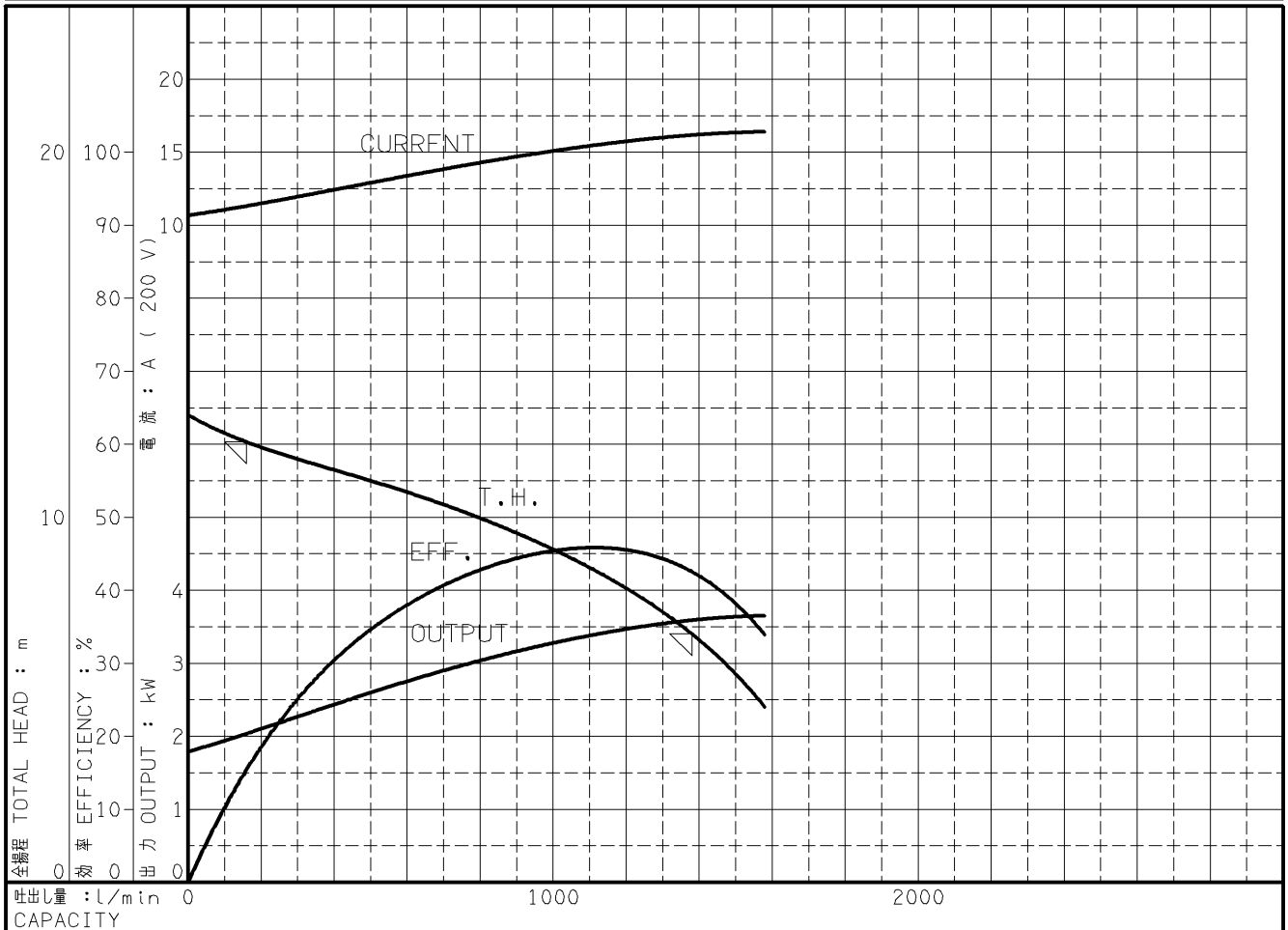
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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	12.8	0.0	10.67	2.814	63.5	5.335	2.814	63.5	1.789
2	500	11.0	34.5	12.89	3.764	68.9	6.445	3.764	68.9	2.596
3	960	9.3	45.0	14.93	4.549	71.0	7.465	4.549	71.0	3.233
4	1380	6.8	42.6	16.18	5.004	71.7	8.090	5.004	71.7	3.590
5	1580	4.8	33.8	16.40	5.085	71.8	8.200	5.085	71.8	3.653



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

204

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. P80DMV253.7

000

A4-202

010907