

エバラDMVF型マンホール用水中ポンプ(フライホイール付)

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS(WIHT FLYWHEEL)

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DMVF53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

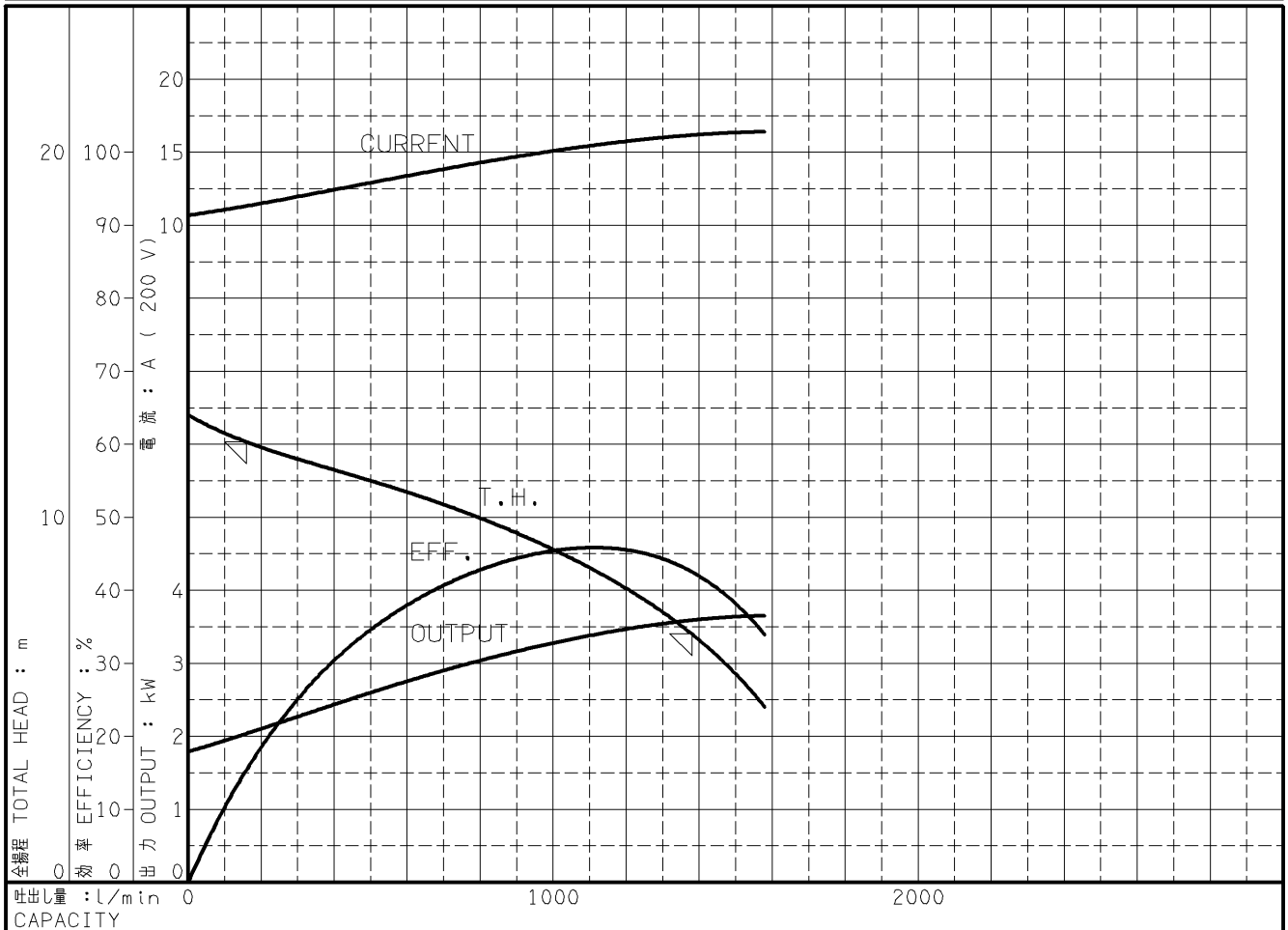
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	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

図番 DWG.NO. P80DMVF53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

030711