

# 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 100DMVF53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

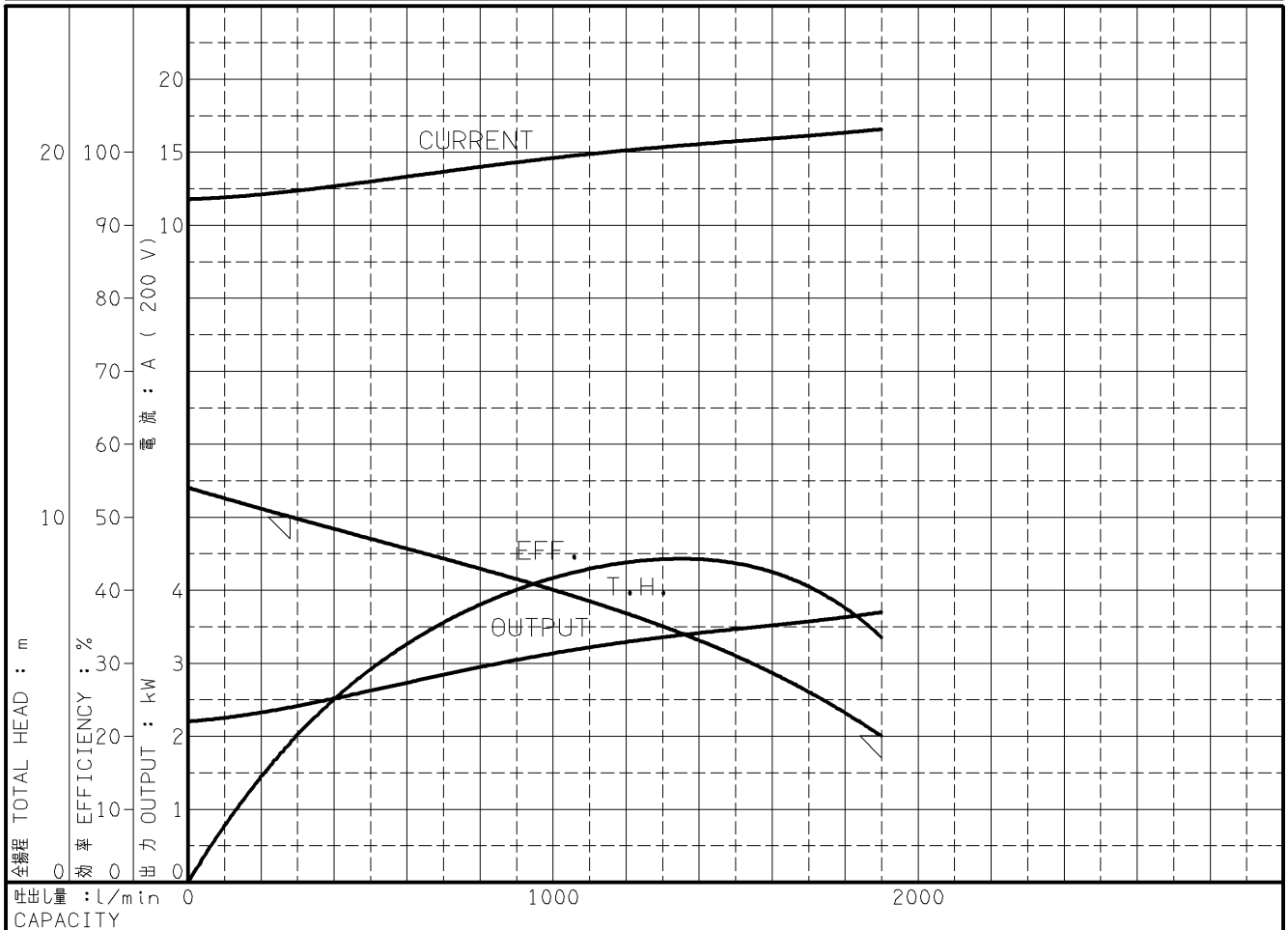
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16.6 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8.3 A 1430 min<sup>-1</sup>

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	10.8	0.0	11.78	3.296	66.9	5.890	3.296	66.9	2.205
2	500	9.4	29.1	12.98	3.797	69.1	6.490	3.797	69.1	2.624
3	1000	8.0	41.5	14.60	4.427	70.8	7.300	4.427	70.8	3.136
4	1380	6.7	44.2	15.50	4.767	71.4	7.750	4.767	71.4	3.404
5	1900	4.0	33.4	16.57	5.146	71.9	8.285	5.146	71.9	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

195

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100DMVF53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

030711