

# 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 80DMVF63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

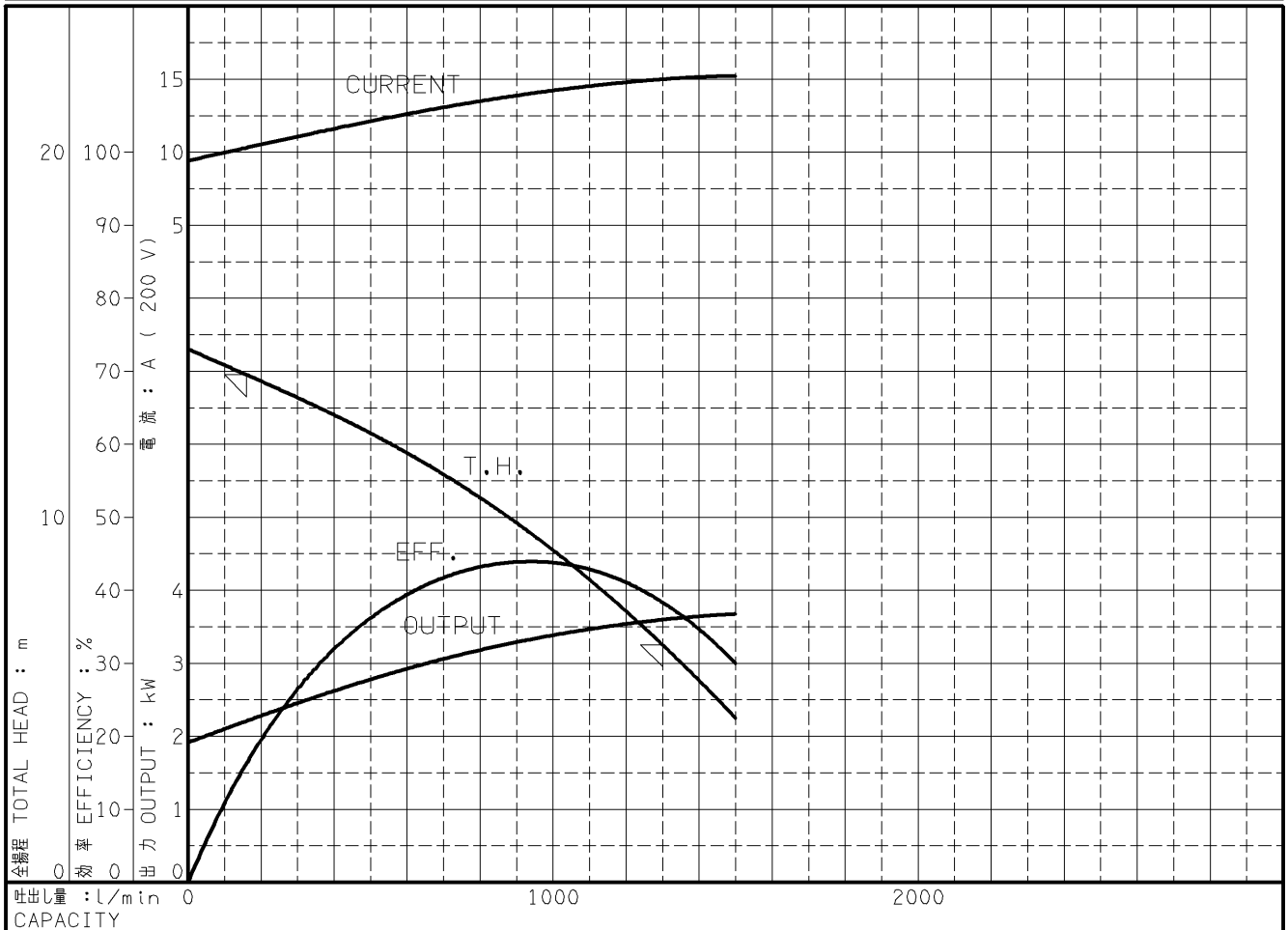
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.4 A 1720 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.7 A 1720 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	14.6	0.0	9.41	2.759	69.3	4.705	2.759	69.3	1.912
2	400	12.8	31.8	11.60	3.670	71.4	5.800	3.582	73.1	2.620
3	850	10.2	43.6	13.69	4.424	73.1	6.845	4.334	74.6	3.236
4	1300	6.5	38.2	15.00	4.818	74.6	7.500	4.790	75.1	3.597
5	1500	4.5	29.9	15.23	4.889	75.1	7.615	4.889	75.1	3.674



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

184

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>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DMVF63.7

000

A4-202

030711