

# エバラDVR型汚物移送用ボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DVR53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

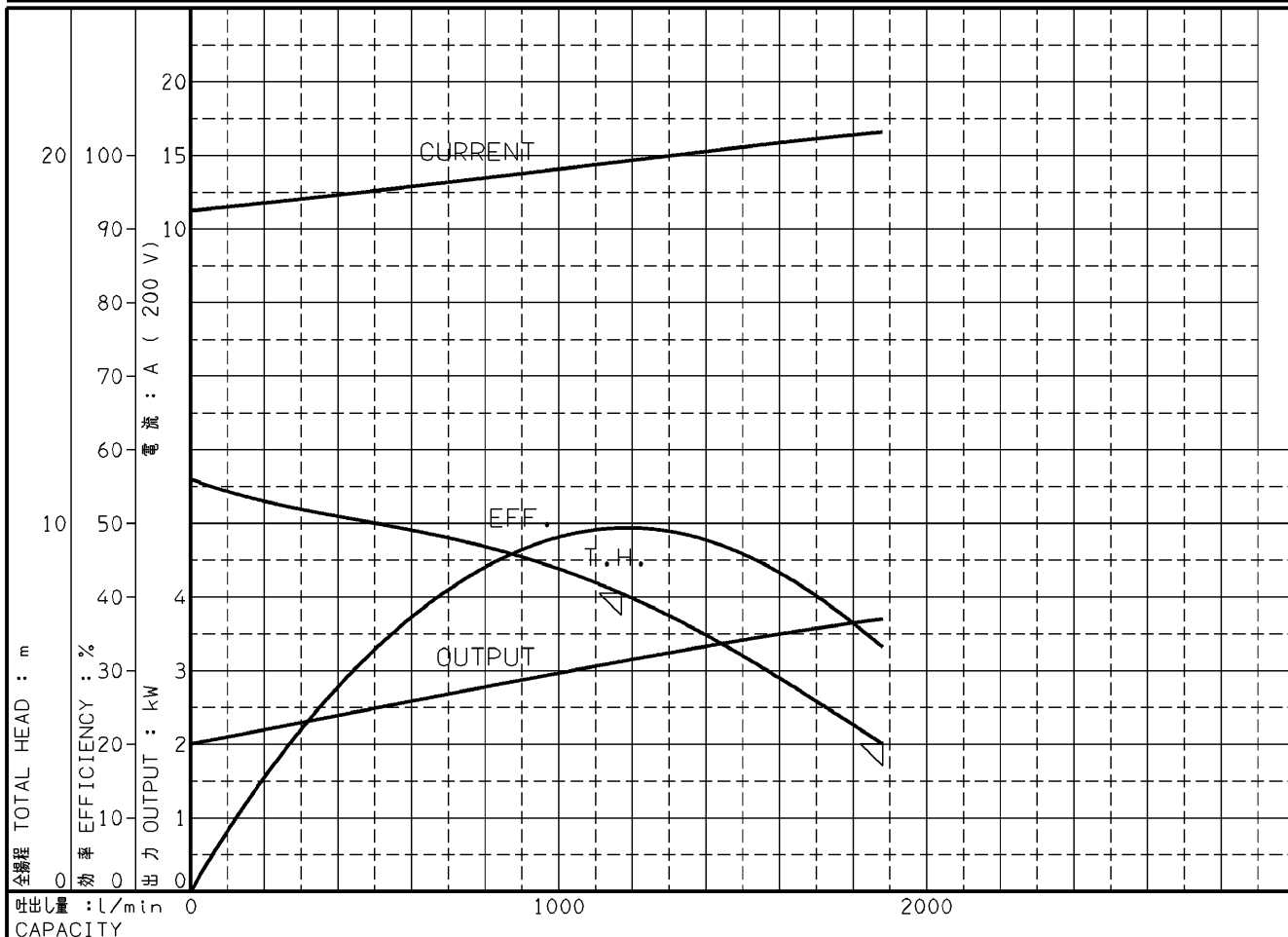
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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						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	11.2	0.0	11.23	3.058	65.5	5.610	3.058	65.5	2.003
2	600	9.8	37.1	12.87	3.747	69.0	6.430	3.747	69.0	2.585
3	1170	8.1	49.4	14.56	4.411	70.8	7.280	4.411	70.8	3.123
4	1500	6.4	45.8	15.55	4.775	71.5	7.770	4.775	71.5	3.414
5	1880	4.0	33.1	16.58	5.146	71.9	8.290	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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P100DVR53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990901