

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 80DVR51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

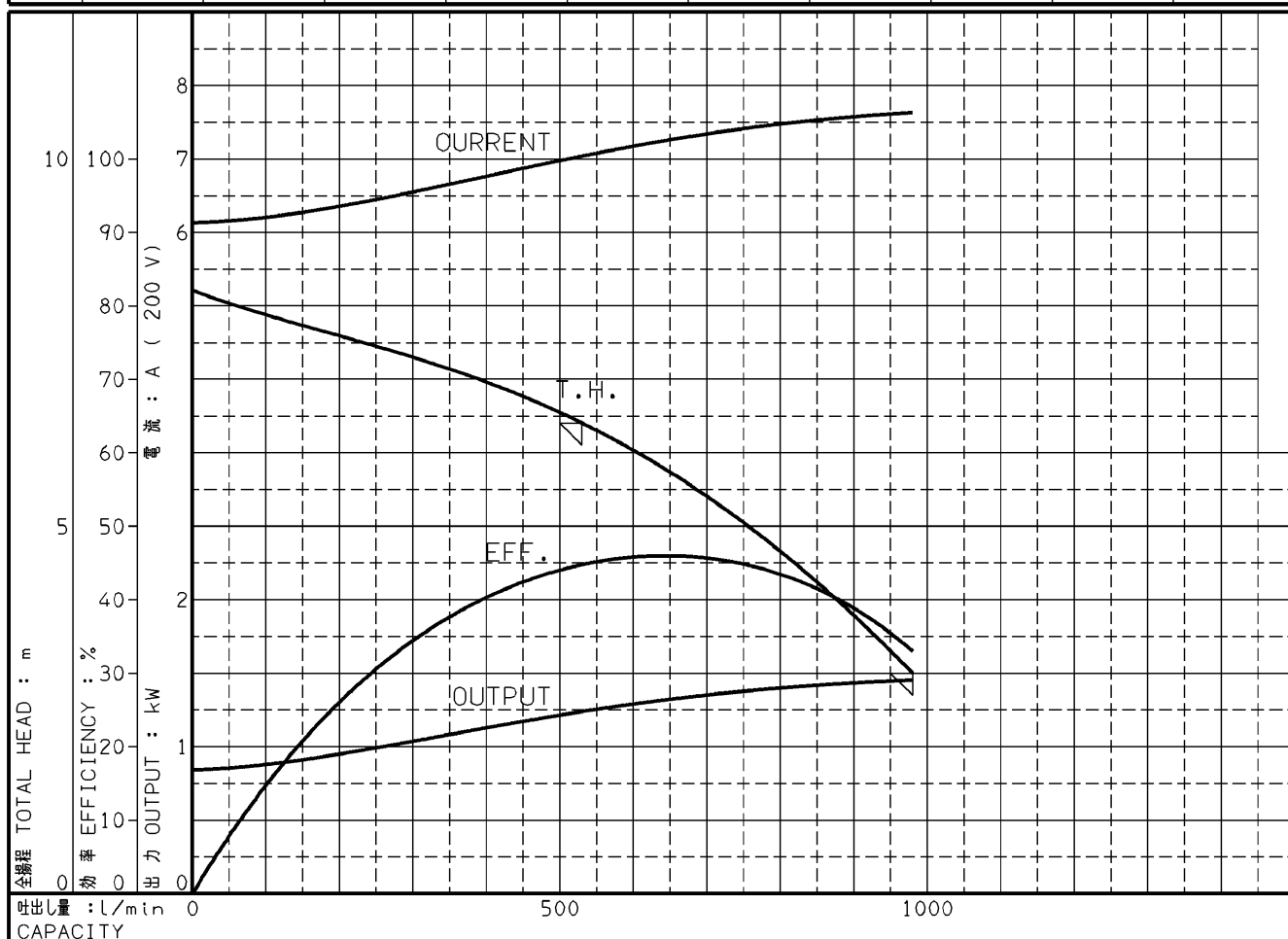
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 7.8 A 1430 min⁻¹
 400 V 3.9 A 1430 min⁻¹

1.5 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	0.0	8.2	0.0	6.129	1.273	66.0	3.064	1.273	66.0	0.840
2	300.0	7.3	34.4	6.543	1.498	69.2	3.272	1.498	69.2	1.036
3	530.0	6.4	44.6	7.036	1.739	71.2	3.518	1.739	71.2	1.238
4	700.0	5.4	45.6	7.335	1.882	71.8	3.668	1.882	71.8	1.351
5	980.0	3.0	32.9	7.629	2.013	72.2	3.814	2.013	72.2	1.453



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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. P80DVR51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990901