

エバラDV型固形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 80DVJ51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

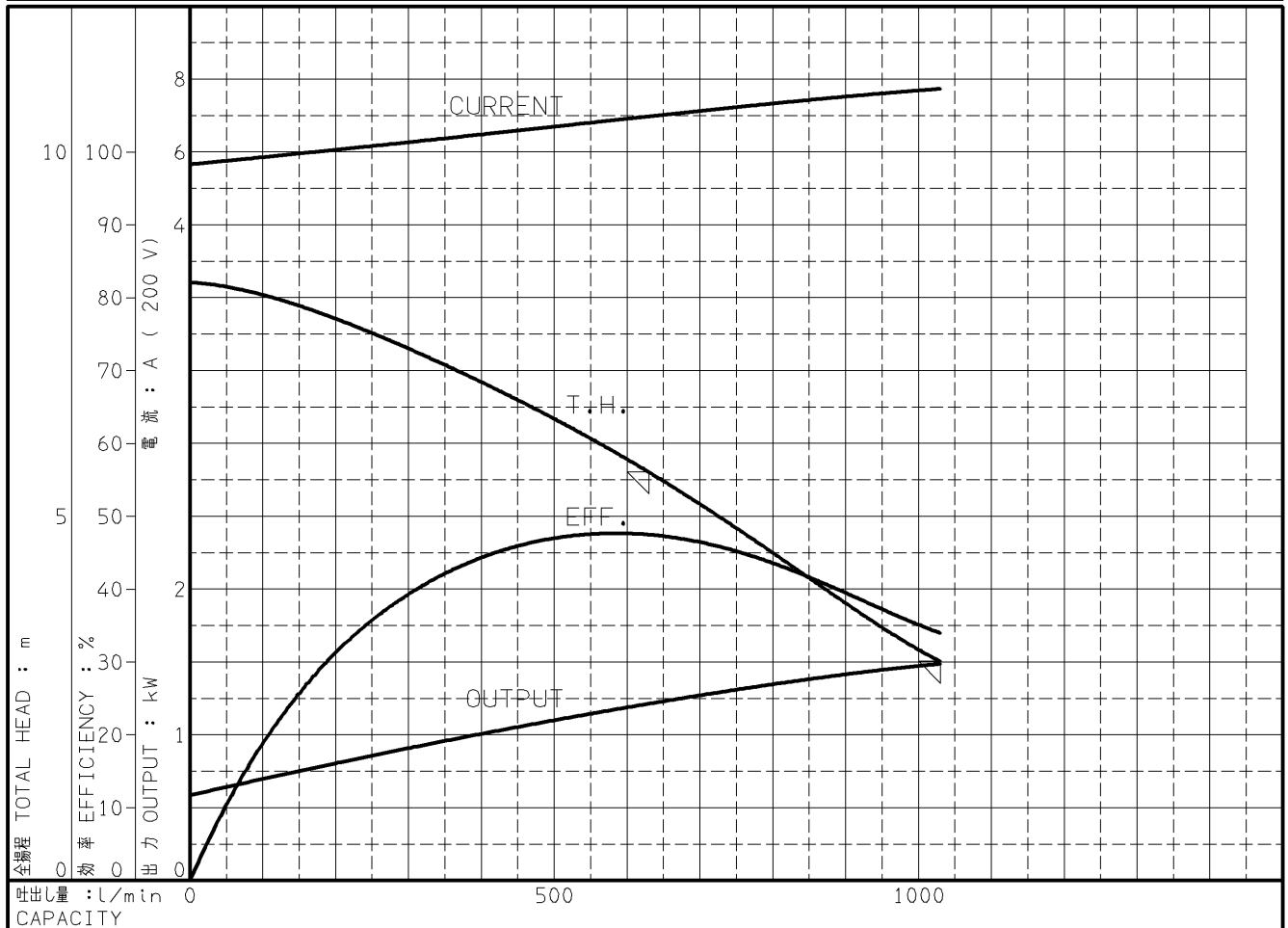
出力 OUTPUT 1.5 kW

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	8.2	0.0	5.659	1.001	58.4	2.830	1.001	58.4	0.585
2	300	7.3	39.3	6.268	1.350	67.2	3.143	1.350	67.2	0.908
3	630	5.6	47.3	6.974	1.710	71.0	3.487	1.710	71.0	1.214
4	800	4.5	43.5	7.329	1.876	71.8	3.665	1.876	71.8	1.347
5	1030	3.0	33.8	7.733	2.057	72.3	3.867	2.057	72.3	1.487



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. P80DVJ51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220