

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 80DVR57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

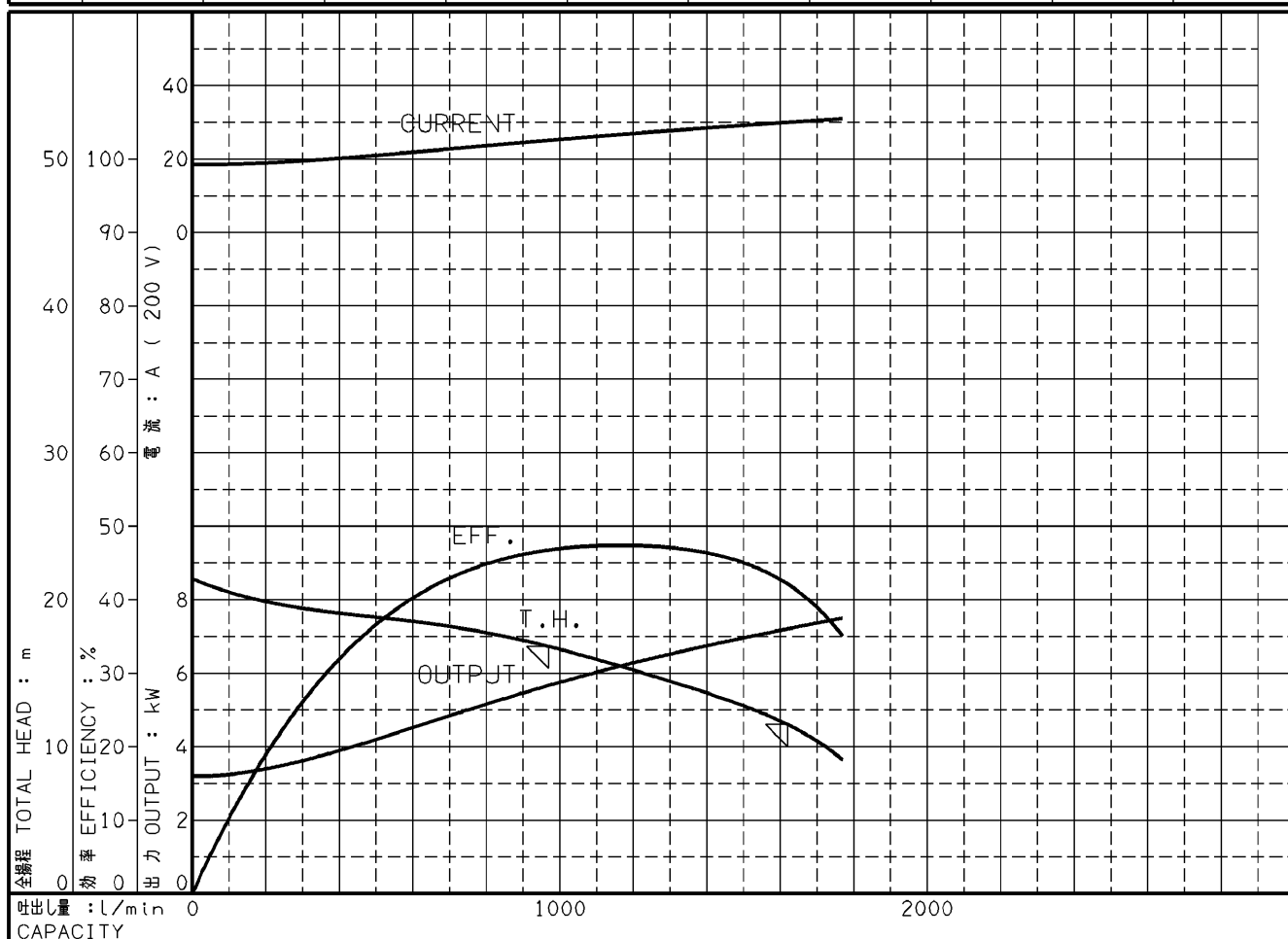
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 31 A 1440 min⁻¹
 400 V 15.5 A 1440 min⁻¹

7.5 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	21.4	0.0	18.38	4.574	69.7	9.19	4.574	69.7	3.188
2	500	18.8	36.4	20.89	5.689	73.8	10.44	5.689	73.8	4.198
3	970	16.8	46.8	25.00	7.359	77.0	12.50	7.359	77.0	5.666
4	1620	11.5	42.1	29.90	9.177	78.5	14.95	9.177	78.5	7.204
5	1770	9.1	35.0	30.89	9.542	78.6	15.45	9.542	78.6	7.500



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

247

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 ⁻¹		



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80DVR57.5

000

A4-202

990901