

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 100DVR57.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

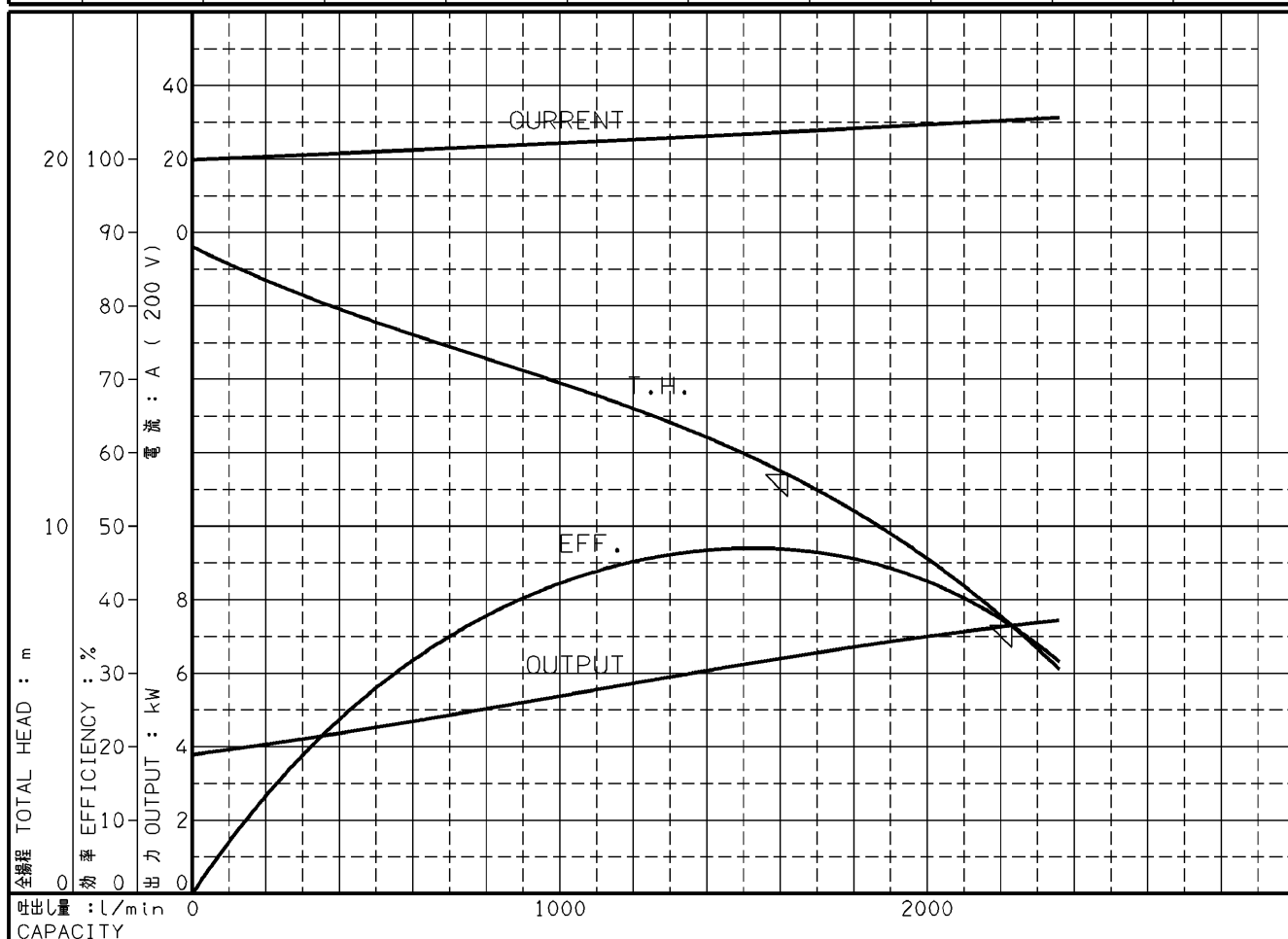
出力 OUTPUT 7.5 kW

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	17.6	0.0	19.84	5.221	72.4	9.92	5.221	72.4	3.780
2	1000	13.9	42.1	24.15	7.025	76.5	12.08	7.025	76.5	5.374
3	1620	11.4	46.8	27.34	8.252	77.9	13.67	8.252	77.9	6.428
4	2230	7.3	36.3	31.21	9.287	78.5	15.61	9.287	78.5	7.290
5	2360	6.0	31.5	30.65	9.458	78.6	15.33	9.458	78.6	7.434



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

229

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		

図番 DWG.NO. P100DVR57.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990901