

# 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 80DVR67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

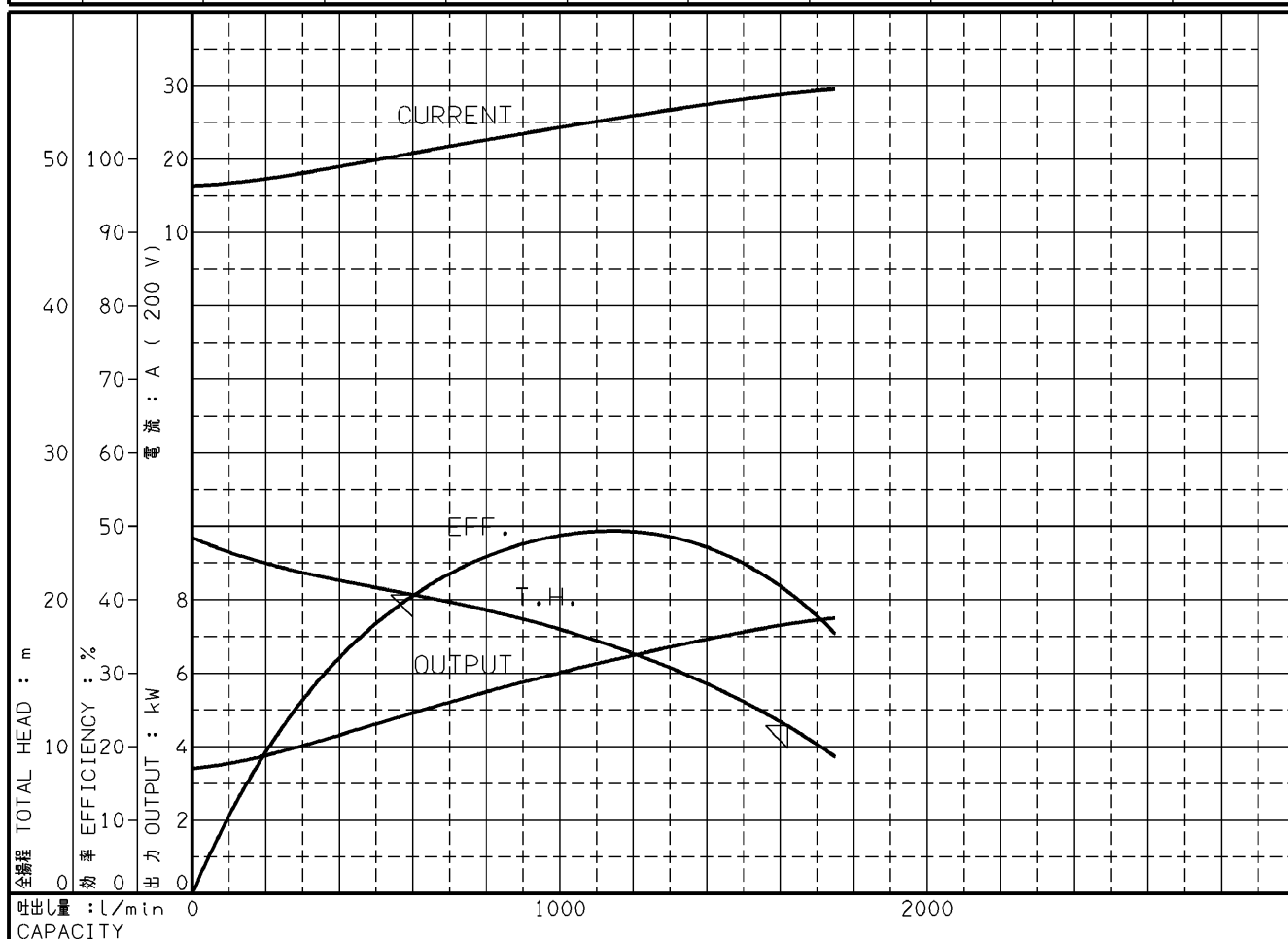
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 29.5 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.8 A 1730 min<sup>-1</sup>

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	24.2	0.0	16.30	4.672	72.8	8.15	4.672	72.8	3.401
2	400	21.3	32.1	18.93	5.687	75.9	9.46	5.687	75.9	4.316
3	880	18.8	47.2	23.26	7.276	78.4	11.63	7.276	78.4	5.704
4	1620	11.4	41.0	28.86	9.209	79.6	14.43	9.209	79.6	7.330
5	1750	9.3	35.3	29.47	9.423	79.6	14.73	9.423	79.6	7.500



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

219

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80DVR67.5 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
990901