

# 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 80DVR65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

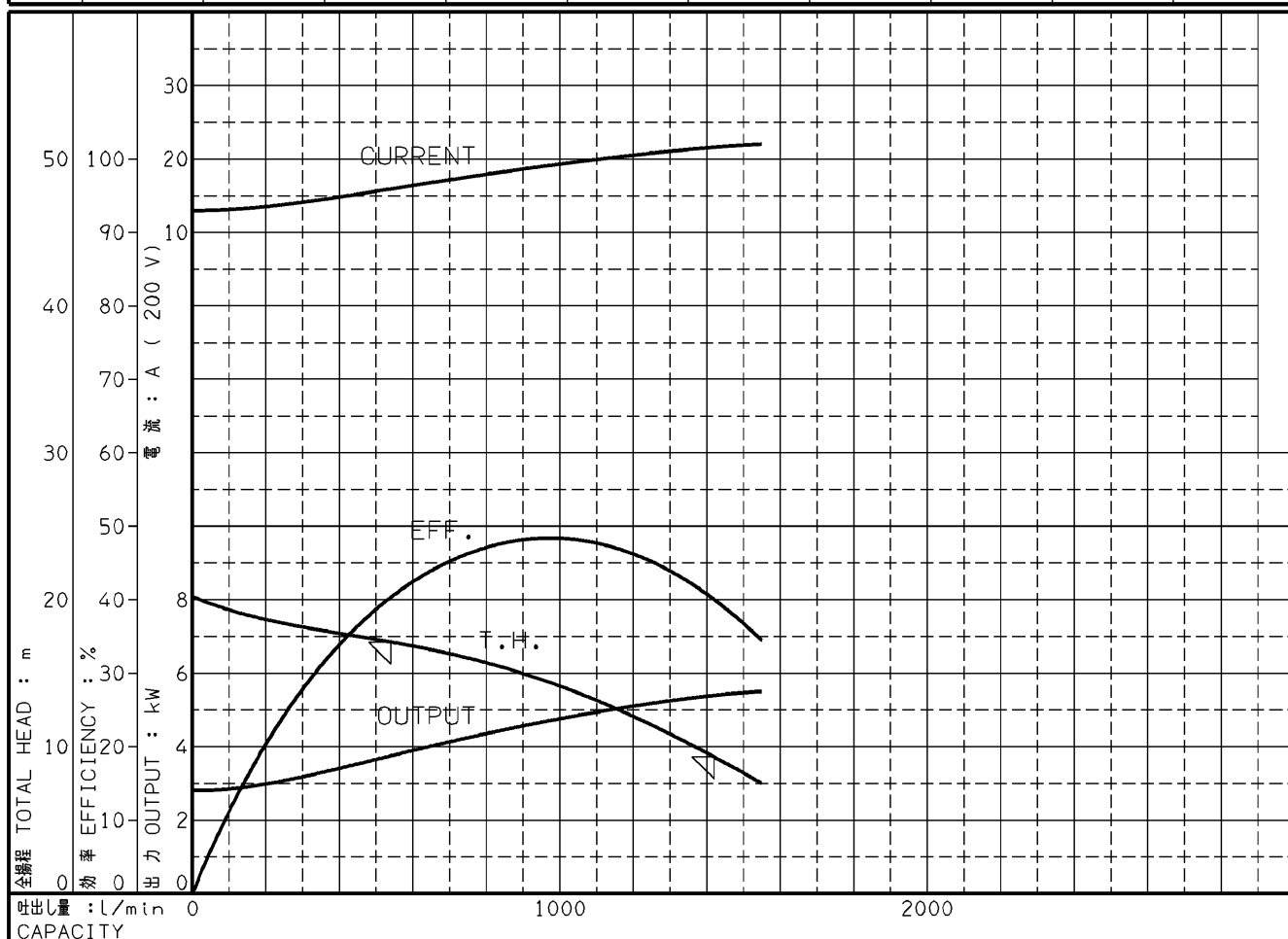
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 22 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 11 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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	20.2	0.0	12.93	3.864	72.4	6.47	3.864	72.4	2.797
2	400	17.7	33.8	14.78	4.561	74.7	7.39	4.561	74.7	3.407
3	770	15.9	46.5	17.68	5.591	76.7	8.84	5.591	76.7	4.288
4	1420	9.3	39.9	21.57	6.939	77.7	10.97	6.939	77.7	5.391
5	1550	7.5	34.4	21.97	7.079	77.7	10.98	7.079	77.7	5.500



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

205

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 <sup>-1</sup>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80DVR65.5

000

A4-202

990901