

# エバラDV2型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 80DV25.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

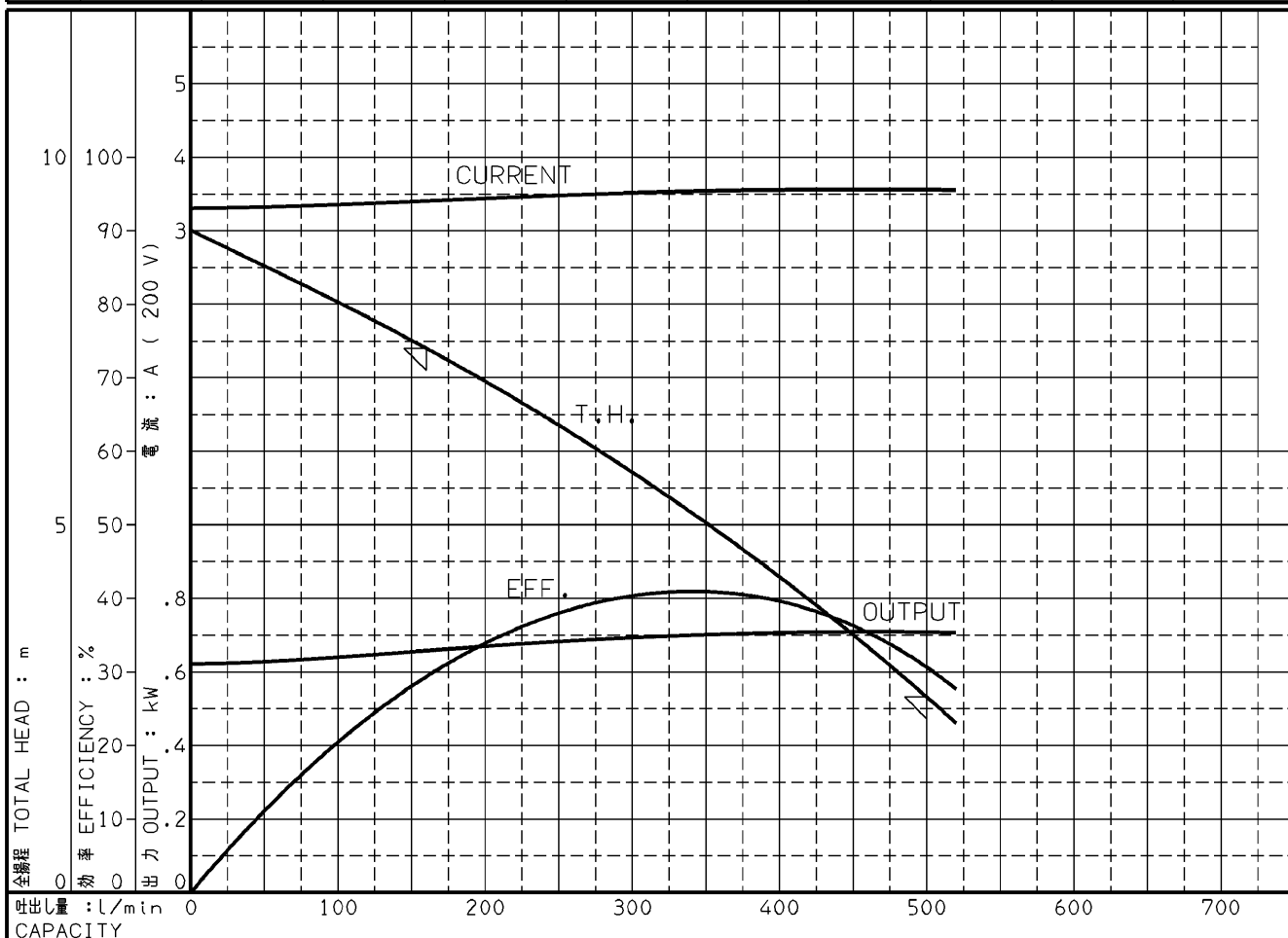
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.7 A 2815 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.9 A 2815 min<sup>-1</sup>

0.75 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	0.0	9.0	0.0	3.300	0.923	67.3	1.650	0.923	67.3	0.621
2	150.0	7.5	27.9	3.390	0.966	67.8	1.700	0.966	67.8	0.655
3	270.0	6.1	39.0	3.490	1.006	68.3	1.750	1.006	68.3	0.687
4	450.0	3.5	36.2	3.560	1.034	68.6	1.780	1.034	68.6	0.709
5	520.0	2.3	27.6	3.550	1.031	68.5	1.780	1.031	68.5	0.706



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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>		

図番 DWG. NO. P80DV25.75 001



EBARA CORPORATION

A4-202  
970516