

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DVS5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

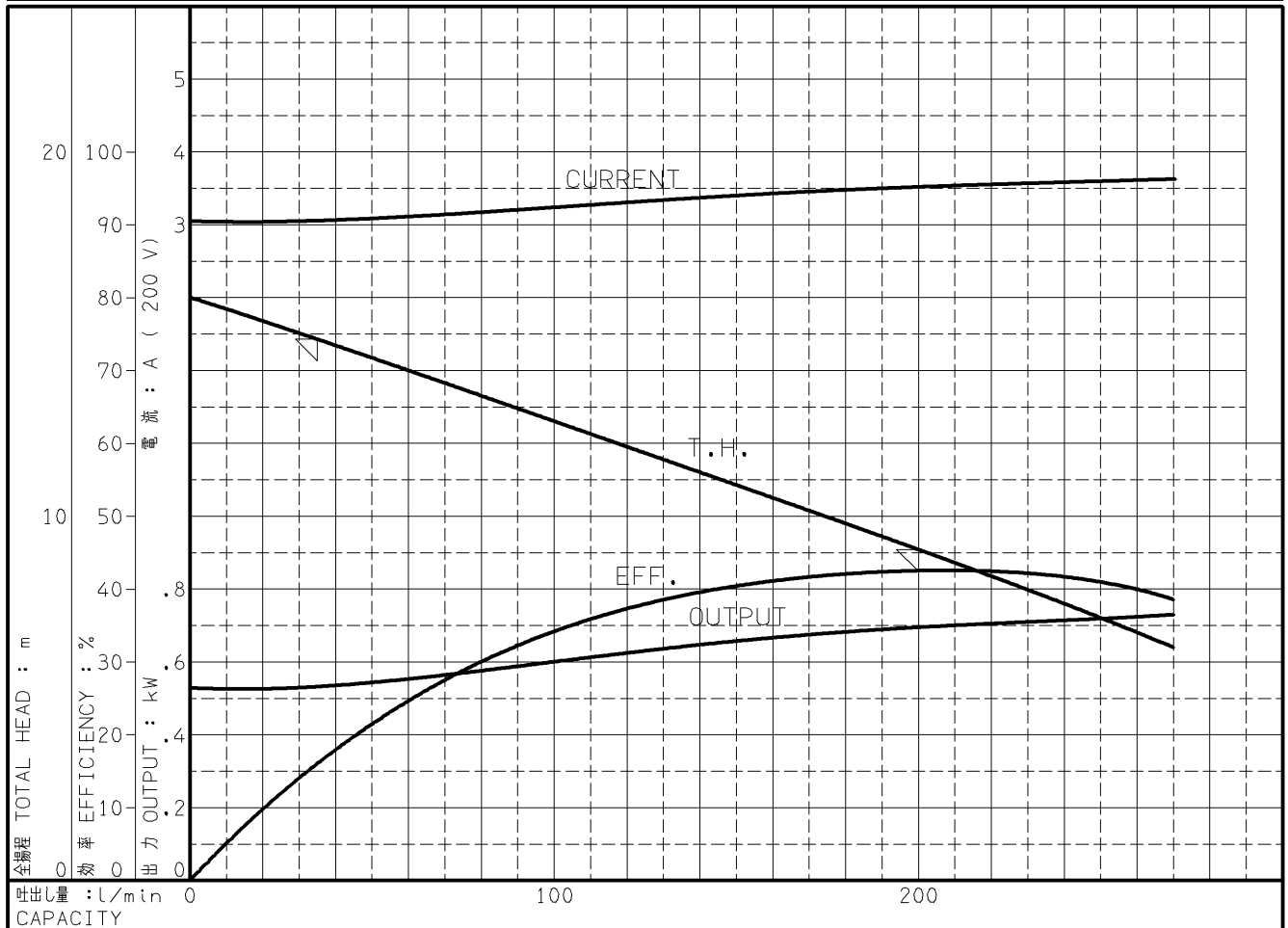
出力 OUTPUT 0.75 kW

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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	16.0	0.0	3.050	0.808	65.5	1.530	0.808	65.5	0.529
2	80.0	13.3	30.1	3.170	0.867	66.5	1.590	0.867	66.5	0.576
3	140.0	11.2	39.4	3.370	0.958	67.7	1.690	0.958	67.7	0.648
4	180.0	9.8	42.0	3.480	1.000	68.3	1.740	1.000	68.3	0.683
5	270.0	6.4	38.5	3.630	1.061	68.8	1.820	1.061	68.8	0.730



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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50DVS5.75 001



EBARA CORPORATION

A4-202  
070903