

# エバラDVRJ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 50DVRJ6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

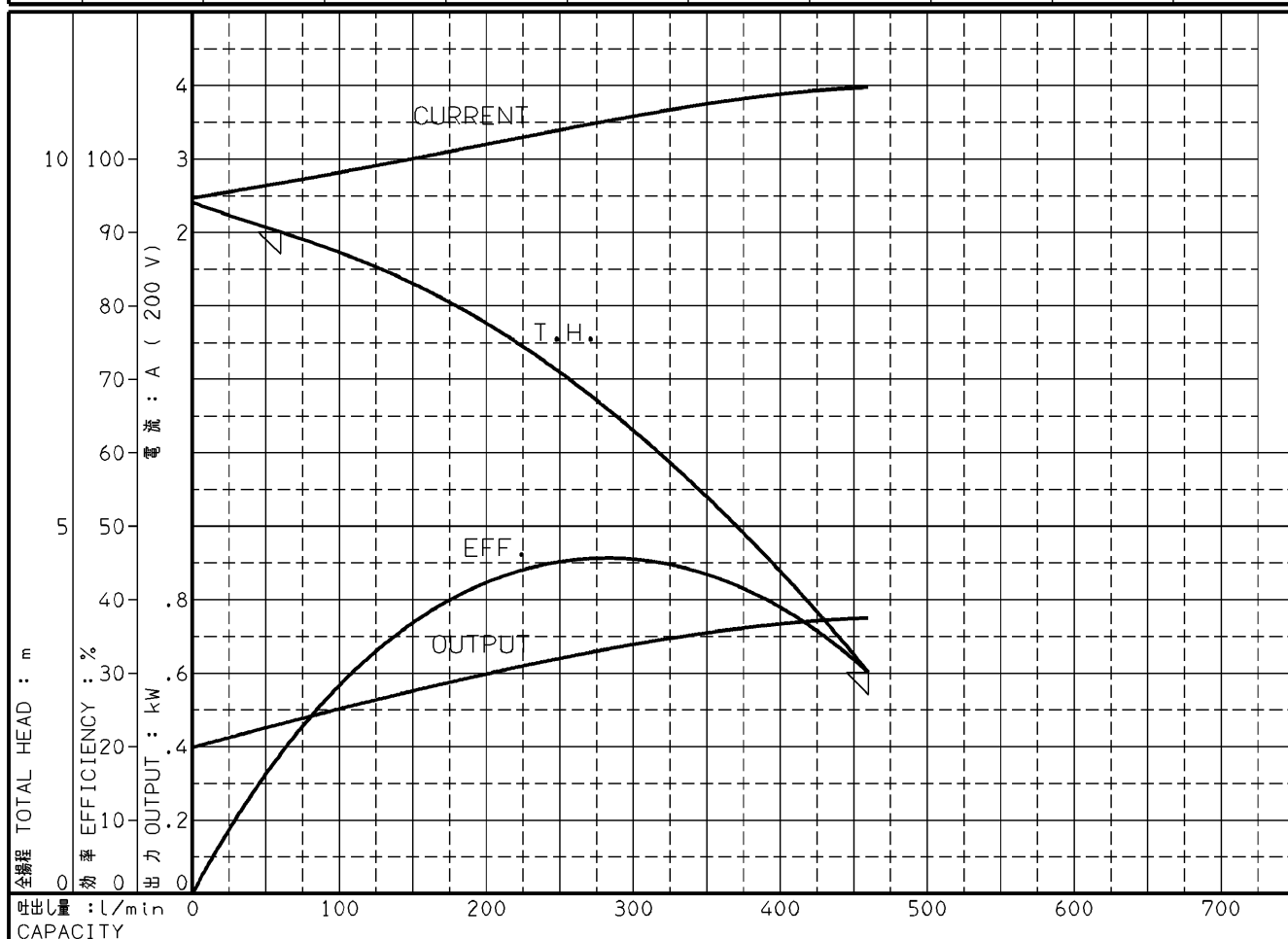
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4 A 1650 min<sup>-1</sup>  
400 V 2 A 1650 min<sup>-1</sup>

0.75 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	0.0	9.4	0.0	2.467	0.573	69.5	1.234	0.573	69.5	0.398
2	60.0	9.0	19.0	2.667	0.663	69.7	1.333	0.663	69.7	0.462
3	150.0	8.3	36.7	3.004	0.804	68.7	1.502	0.804	68.7	0.552
4	300.0	6.3	45.4	3.579	1.025	66.2	1.790	1.025	66.2	0.678
5	460.0	3.0	29.9	3.973	1.165	64.4	1.986	1.165	64.4	0.750



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

142

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. P50DVRJ6.75

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990901