

# エバラDV型固形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 50DVA5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

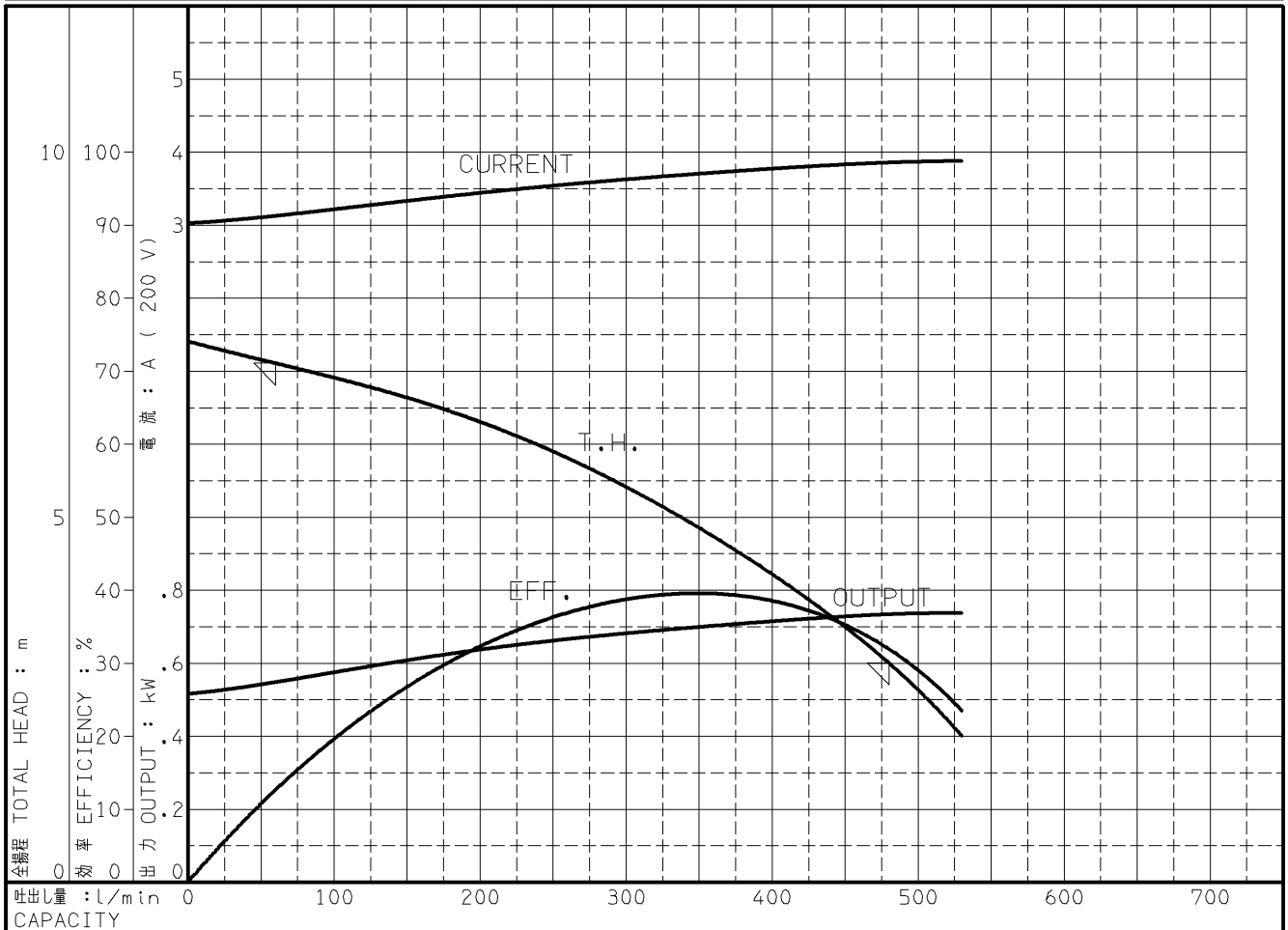
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 4 A 1380 min<sup>-1</sup>  
 400 V 2 A 1380 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	7.4	0.0	3.026	0.738	70.1	1.513	0.738	70.1	0.517
2	60.0	7.1	12.6	3.130	0.785	69.9	1.565	0.785	69.9	0.549
3	250.0	5.9	36.3	3.538	0.969	68.3	1.769	0.969	68.3	0.662
4	480.0	3.0	31.9	3.856	1.101	66.7	1.928	1.101	66.7	0.735
5	530.0	2.0	23.4	3.880	1.107	66.6	1.940	1.107	66.6	0.738



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

159

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. P50DVA5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326