

# 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 50DV5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

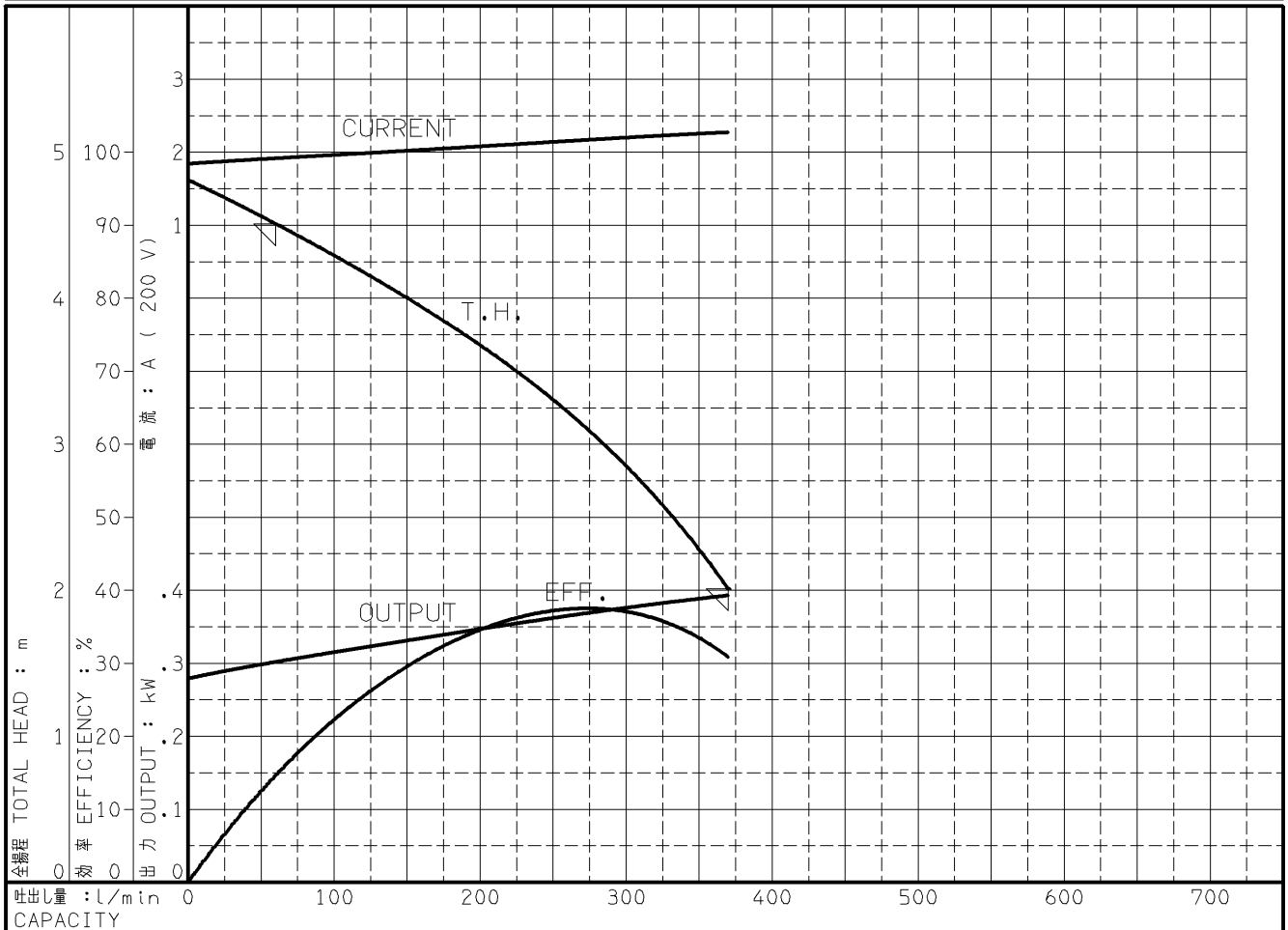
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.3 A 1385 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.2 A 1385 min<sup>-1</sup>

0.4 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	4.8	0.0	1.842	0.449	62.2	0.912	0.449	62.2	0.279
2	60.0	4.5	14.5	1.917	0.484	62.4	0.958	0.484	62.4	0.302
3	150.0	4.0	29.4	2.019	0.532	62.4	1.009	0.532	62.4	0.332
4	250.0	3.3	37.1	2.140	0.582	62.2	1.070	0.582	62.2	0.362
5	370.0	2.0	30.6	2.273	0.636	61.8	1.136	0.636	61.8	0.393



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

132

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. P50DV5.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

010326