

# エバラDWV型樹脂製汚水汚物用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DWV5.4A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

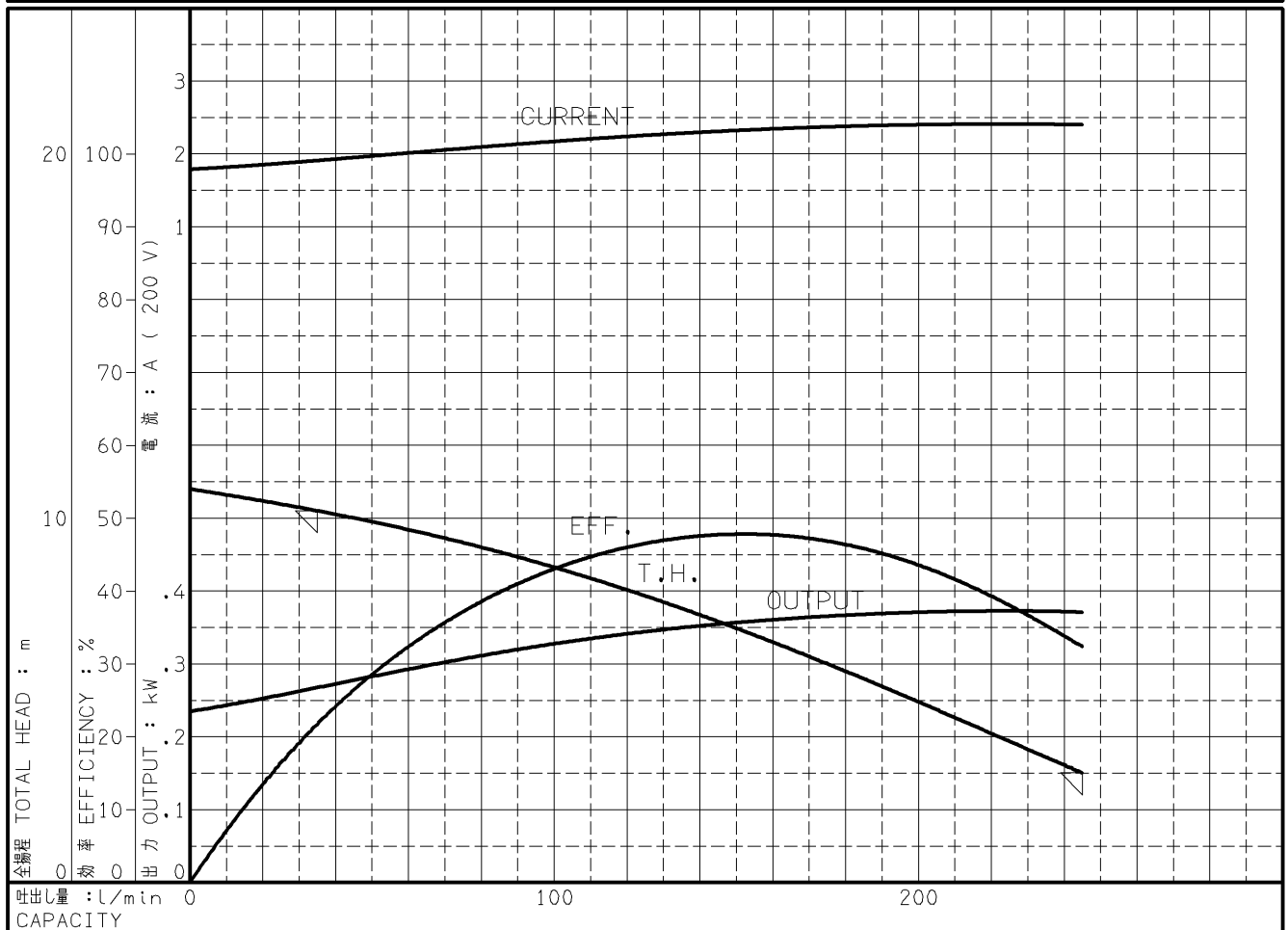
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.6 A 2755 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.3 A 2755 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	10.8	0.0	1.790	0.432	54.4	0.895	0.432	54.4	0.235
2	35.0	10.2	21.7	1.908	0.495	54.2	0.954	0.495	54.2	0.268
3	105.0	8.5	43.8	2.189	0.627	53.0	1.095	0.627	53.0	0.332
4	175.0	6.0	46.7	2.372	0.704	52.0	1.186	0.704	52.0	0.366
5	245.0	3.0	32.2	2.400	0.715	51.8	1.200	0.715	51.8	0.371



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

98

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. P50DWV5.4A

000



EBARA CORPORATION

A4-202  
070201