

エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BHS552.2B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

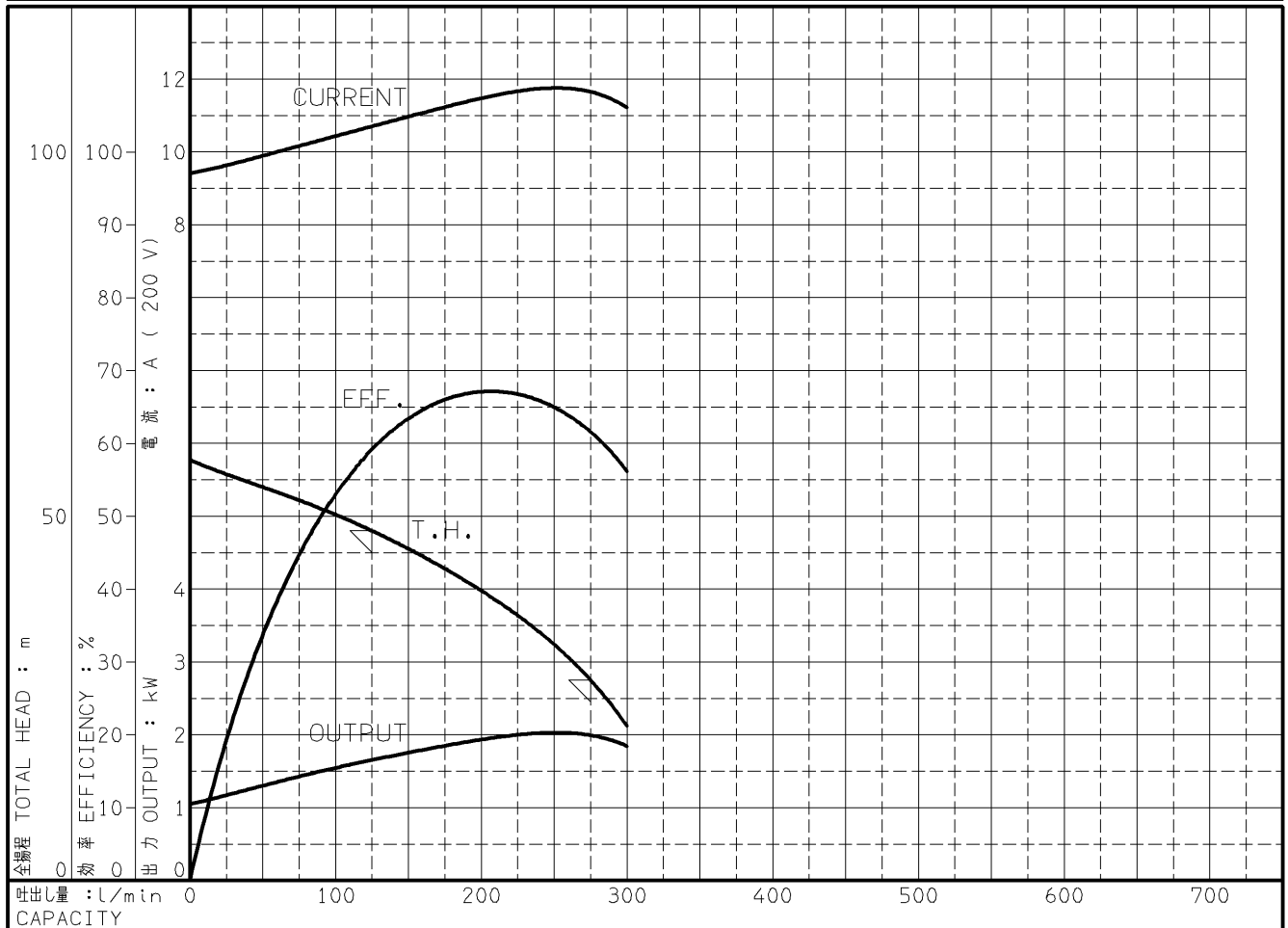
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 12.3 A 2840 min⁻¹
 400 V 6.2 A 2840 min⁻¹

2.2 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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	57.7	0.0	9.40	1.842	56.9	4.734	1.874	55.9	1.048
2	75.0	52.1	44.6	10.15	2.329	61.3	5.114	2.370	60.2	1.428
3	150.0	45.5	63.4	10.97	2.752	63.7	5.527	2.796	62.7	1.755
4	225.0	36.4	66.7	11.67	3.079	64.9	5.882	3.125	64.0	2.001
5	300.0	21.2	56.1	11.21	2.872	64.2	5.651	2.917	63.2	1.846



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

97

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50BHS552.2B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100629