

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 125BHS5537B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

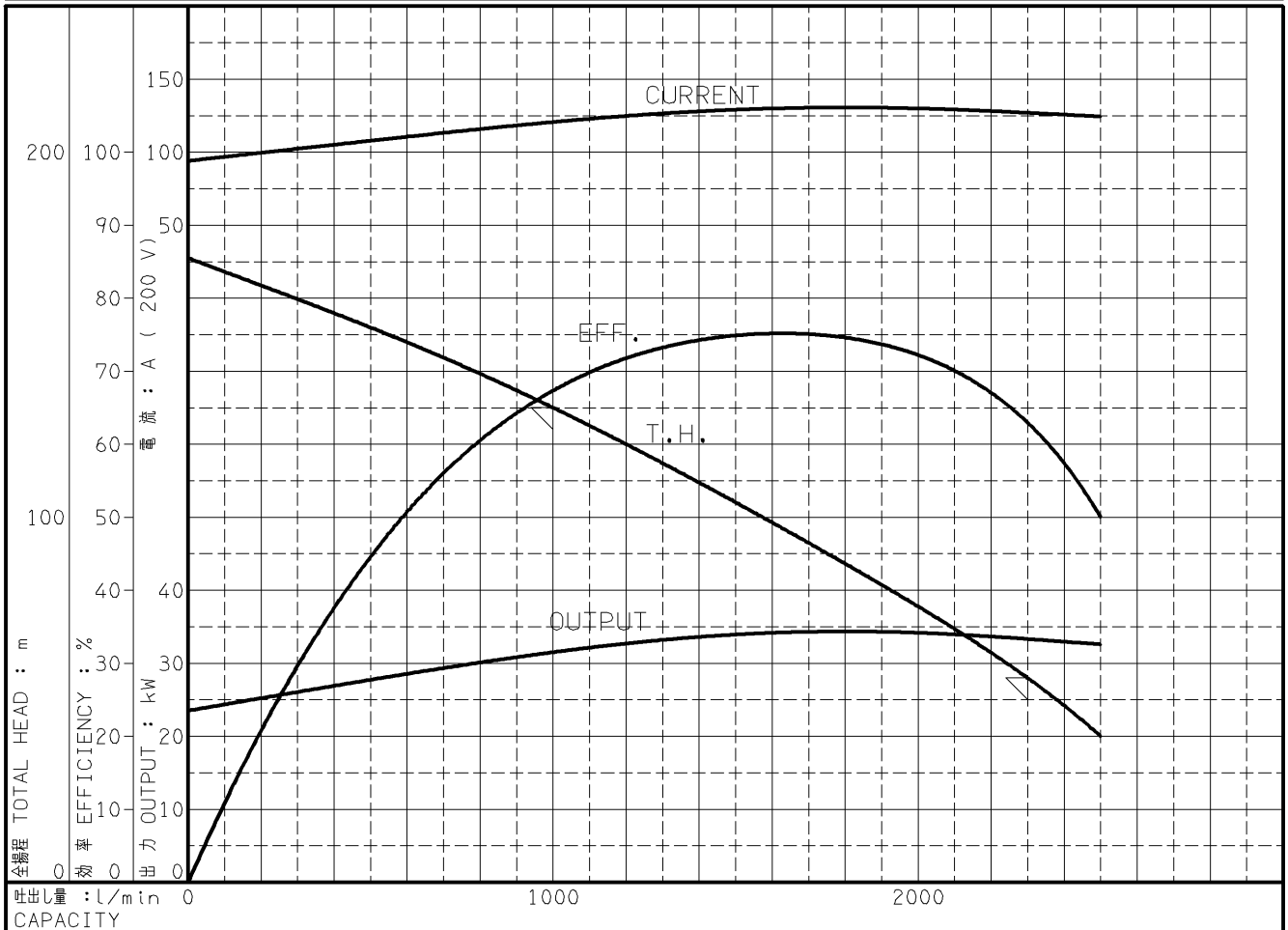
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 140 A 2900 min⁻¹
 400 V 70 A 2900 min⁻¹

37 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	171.0	0.0	93.9	29.49	79.7	46.99	29.49	79.7	23.51
2	1000	130.0	67.2	120.5	38.71	81.4	60.29	38.71	81.4	31.52
3	1700	93.0	75.0	130.3	41.99	81.7	65.18	41.99	81.7	34.32
4	2300	56.0	63.0	126.8	40.81	81.6	63.42	40.81	81.6	33.32
5	2500	40.0	49.9	124.4	39.97	81.5	62.20	39.97	81.5	32.60



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

155

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. P125BHS5537B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

031106