

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 80BHS20537B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

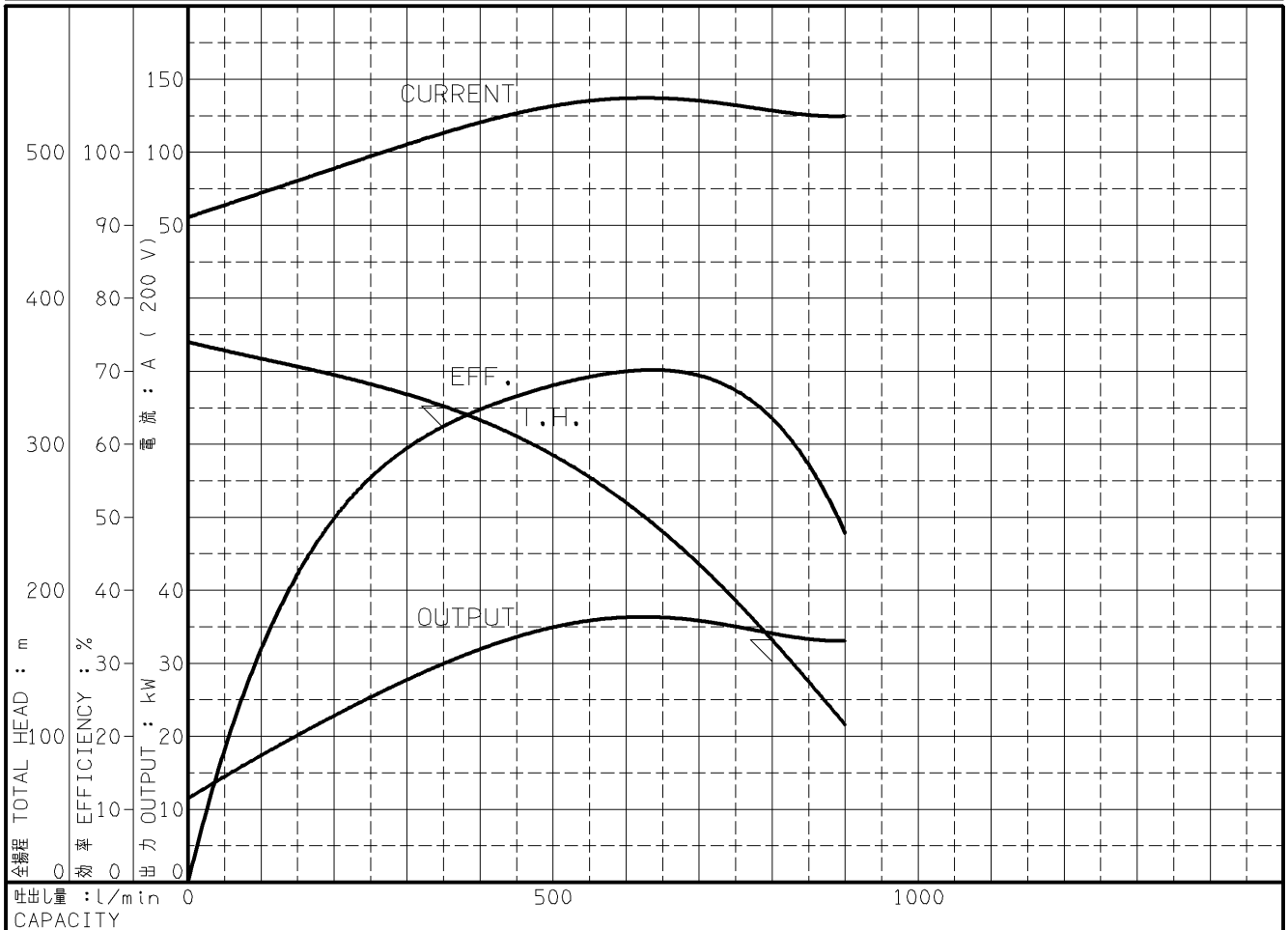
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 144 A 2850 min⁻¹
 400 V 72 A 2850 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	0.0	370.0	0.0	55.4	15.04	76.2	27.70	15.04	76.2	11.46
2	350.0	326.0	62.1	113.2	35.99	83.2	56.60	35.99	83.2	29.94
3	600.0	260.0	70.0	136.6	43.95	82.6	68.30	43.95	82.6	36.30
4	800.0	166.0	63.4	128.3	41.14	82.9	64.10	41.14	82.9	34.10
5	900.0	108.0	47.8	124.8	39.91	83.0	62.40	39.91	83.0	33.12



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80BHS20537B

000

A4-202

001018