

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 50BHS563.7B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

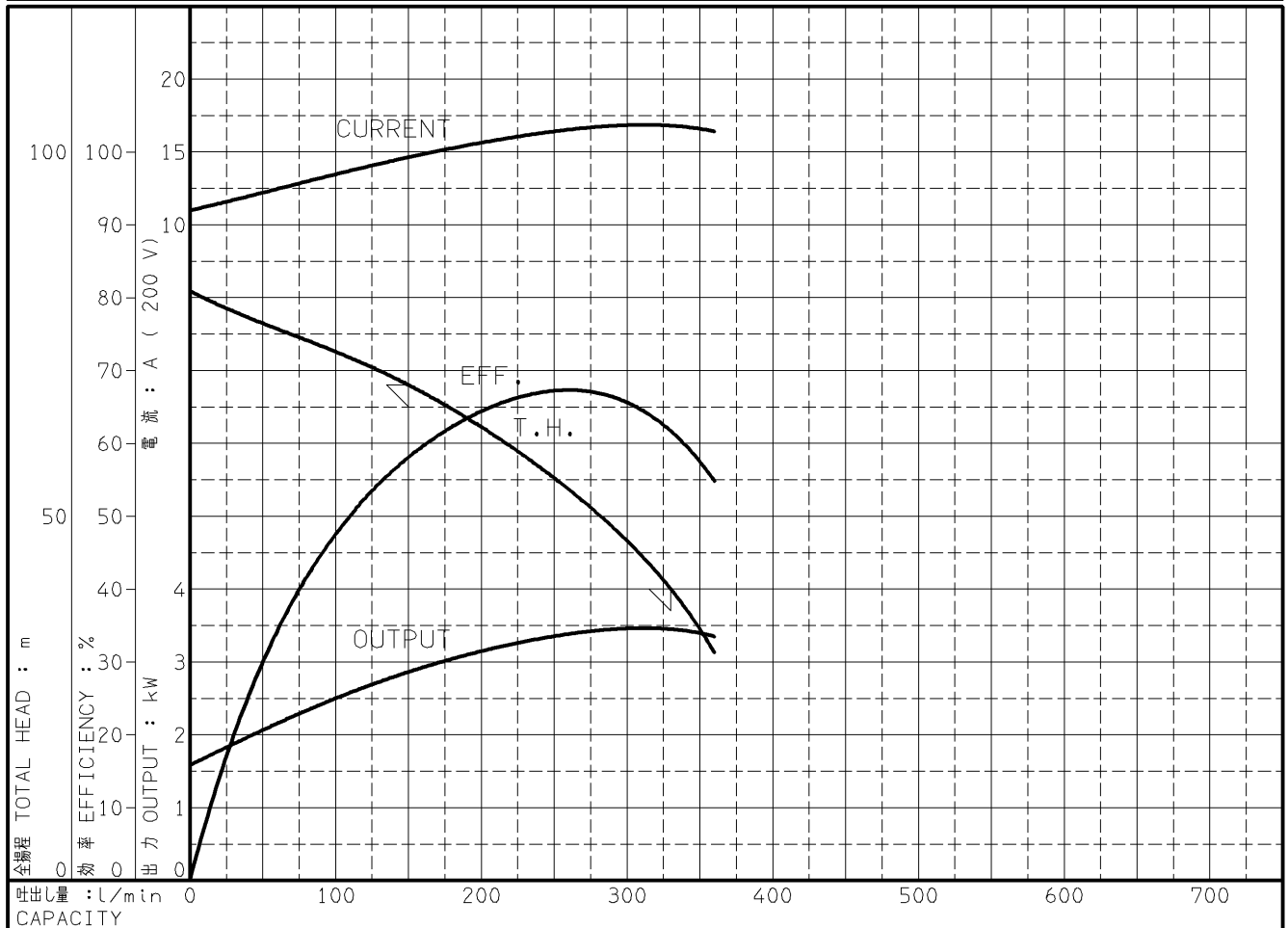
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 18.4 A 3380 min⁻¹
 400 V 9.2 A 3380 min⁻¹

3.7 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	80.9	0.0	10.99	2.354	67.3	5.400	2.257	70.2	1.584
2	90.0	73.3	44.5	13.21	3.390	71.3	6.510	3.311	73.0	2.417
3	180.0	64.7	62.4	15.26	4.256	71.5	7.570	4.215	72.2	3.043
4	270.0	52.0	67.1	16.64	4.805	71.0	8.290	4.791	71.2	3.411
5	360.0	31.3	54.8	16.40	4.711	71.1	8.160	4.691	71.4	3.349



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. P50BHS563.7B 000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022