

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 50BHS853.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

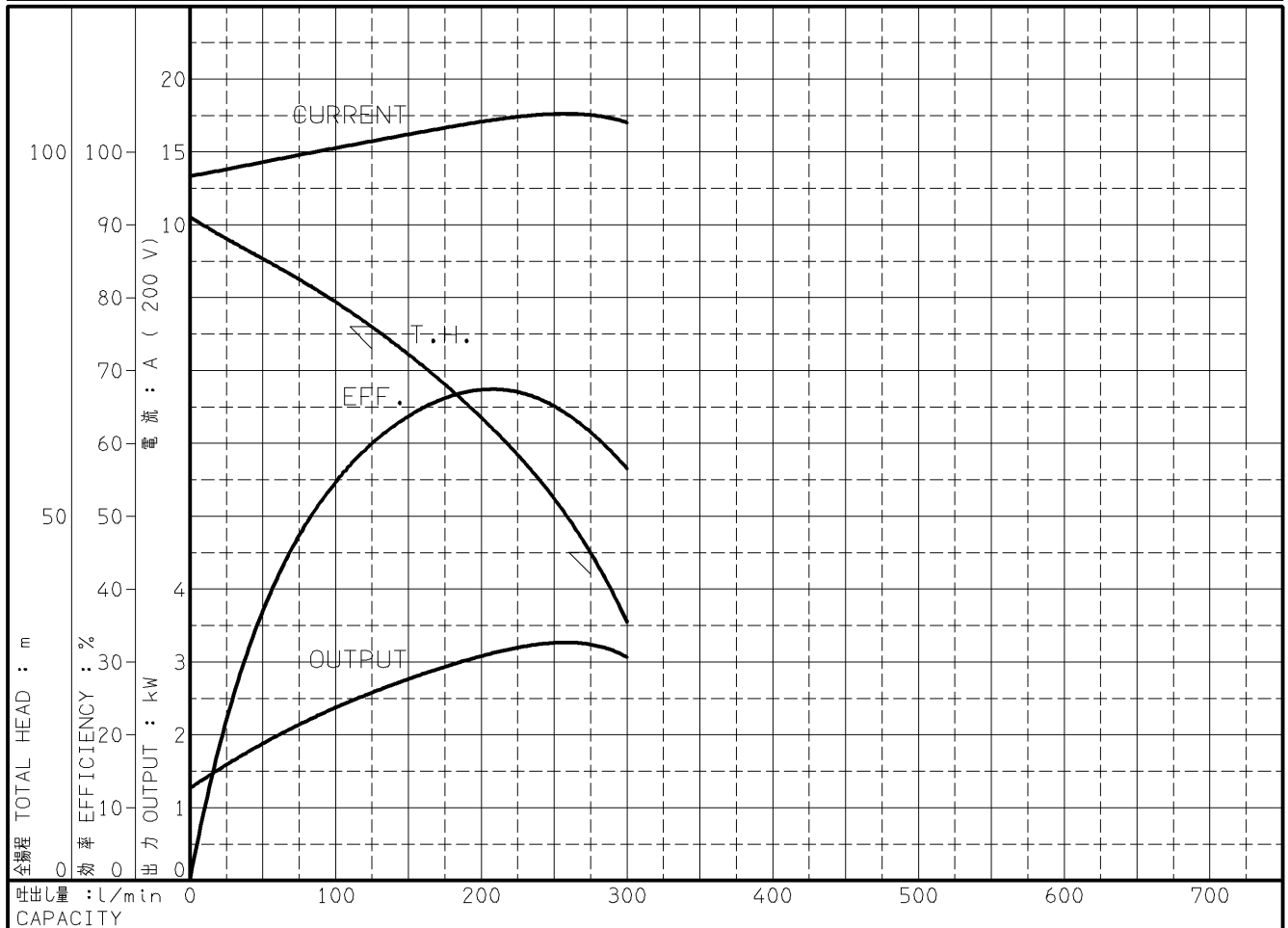
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 19.7 A 2820 min⁻¹
 400 V 9.9 A 2810 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	91.1	0.0	13.34	2.161	58.7	6.680	2.100	60.4	1.268
2	75.0	82.5	47.1	14.79	3.180	67.3	7.420	3.134	68.3	2.140
3	150.0	72.2	63.8	16.21	3.996	69.2	8.150	3.979	69.5	2.765
4	225.0	58.4	67.0	17.42	4.600	69.5	8.770	4.614	69.3	3.197
5	300.0	35.4	56.5	17.03	4.420	69.4	8.570	4.420	69.4	3.067



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

97

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. P50BHS853.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022