

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 25BHS4853.7BB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

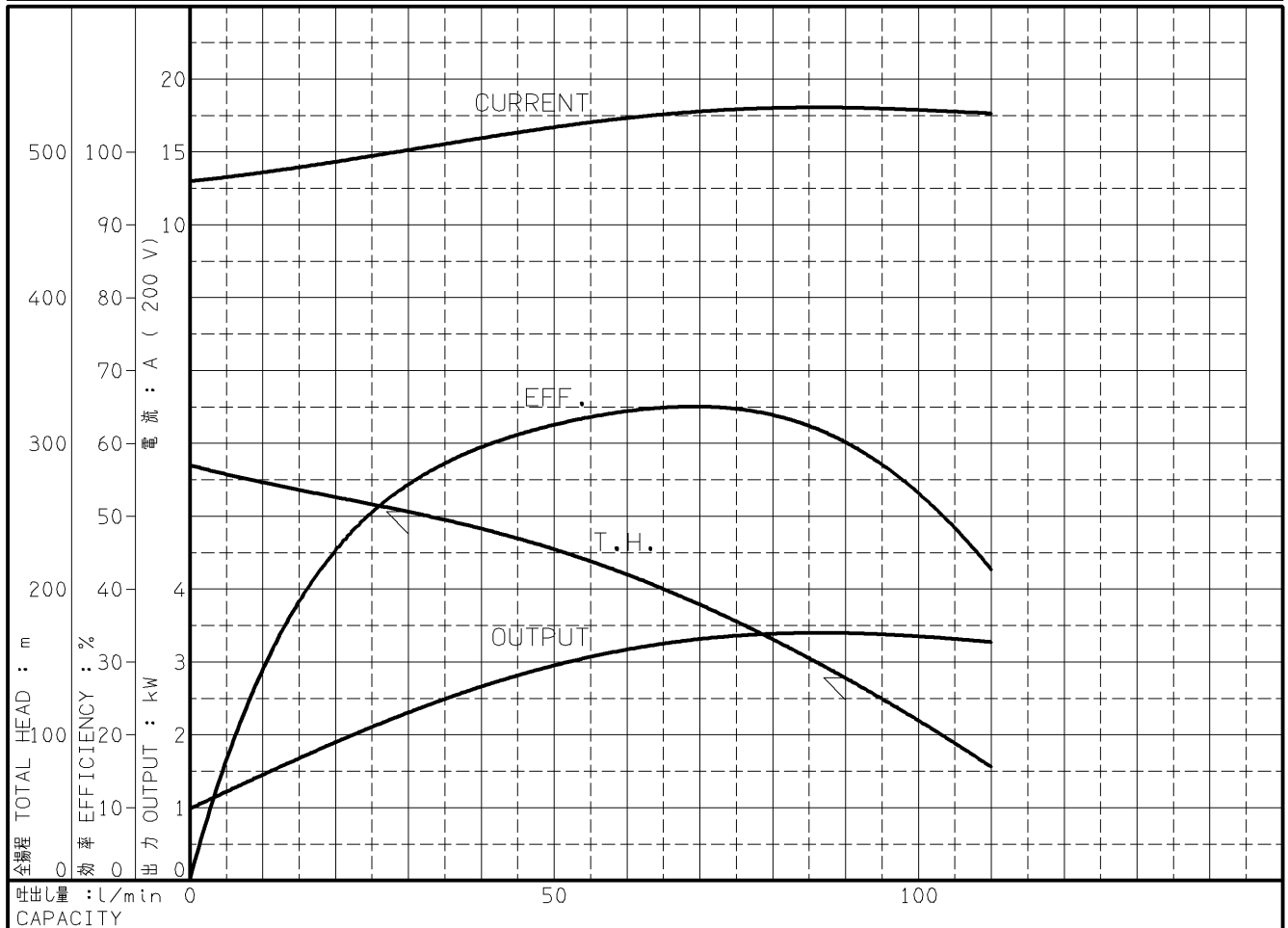
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	285.0	0.0	12.99	1.861	53.0	6.500	1.803	54.7	0.986
2	30.0	253.0	53.6	15.13	3.392	68.0	7.590	3.352	68.8	2.306
3	60.0	210.0	64.7	17.33	4.563	69.5	8.730	4.576	69.3	3.171
4	90.0	139.0	60.0	18.04	4.894	69.4	9.100	4.922	69.0	3.396
5	110.0	78.0	42.7	17.65	4.718	69.4	8.900	4.732	69.2	3.274



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

71

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. P25BHS4853.7BB

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022