

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 25BHS1753.7BB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

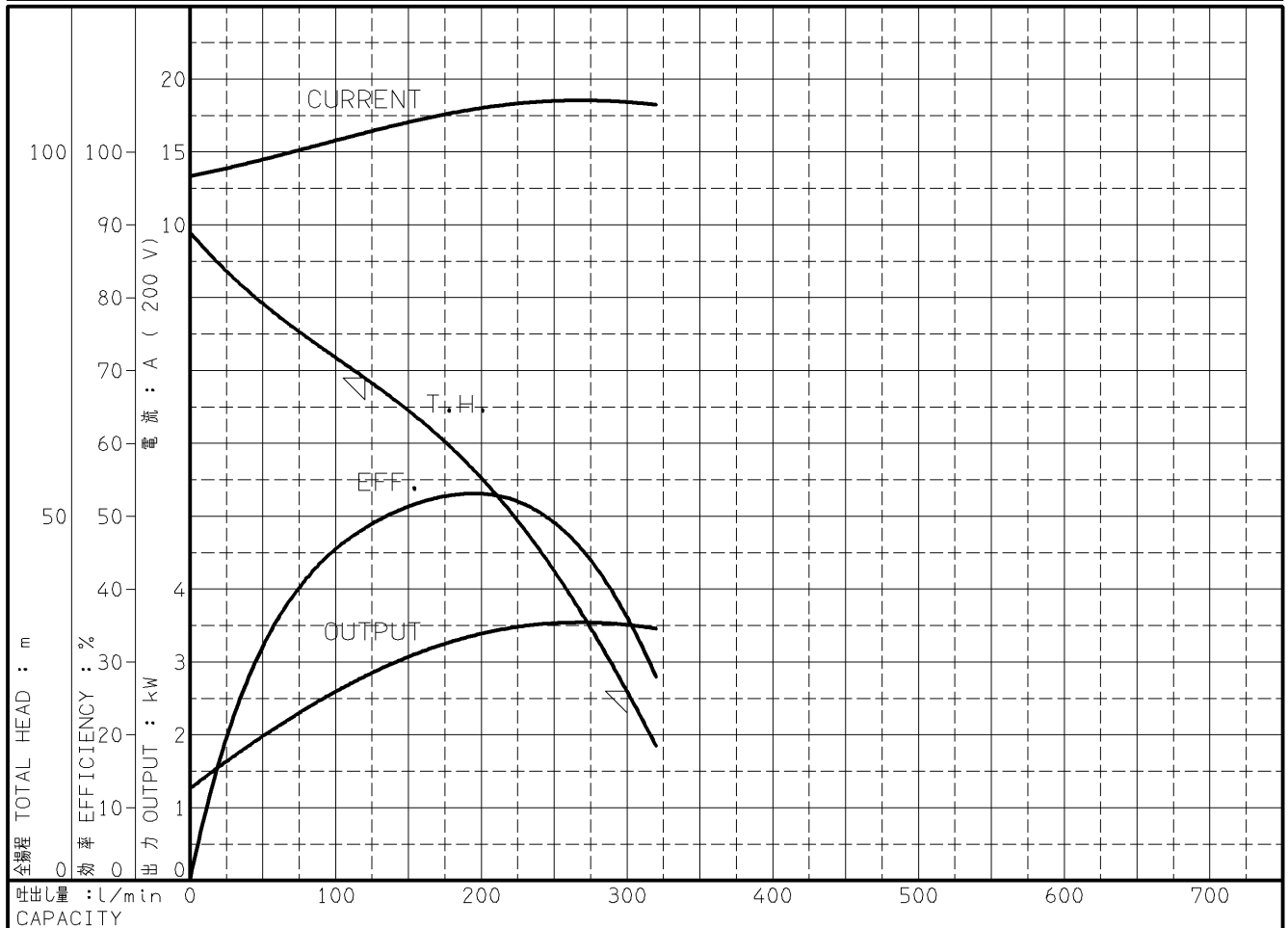
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	89.0	0.0	13.33	2.152	58.6	6.680	2.092	60.3	1.261
2	120.0	69.0	48.1	16.30	4.050	69.2	8.200	4.032	69.5	2.802
3	210.0	53.0	52.8	18.15	4.944	69.4	9.160	4.980	68.9	3.431
4	300.0	26.0	36.2	18.42	5.064	69.3	9.300	5.101	68.8	3.509
5	320.0	18.5	27.9	18.24	4.990	69.3	9.210	5.019	68.9	3.458



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

70

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. P25BHS1753.7BB 000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022