

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 40BHS1852.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

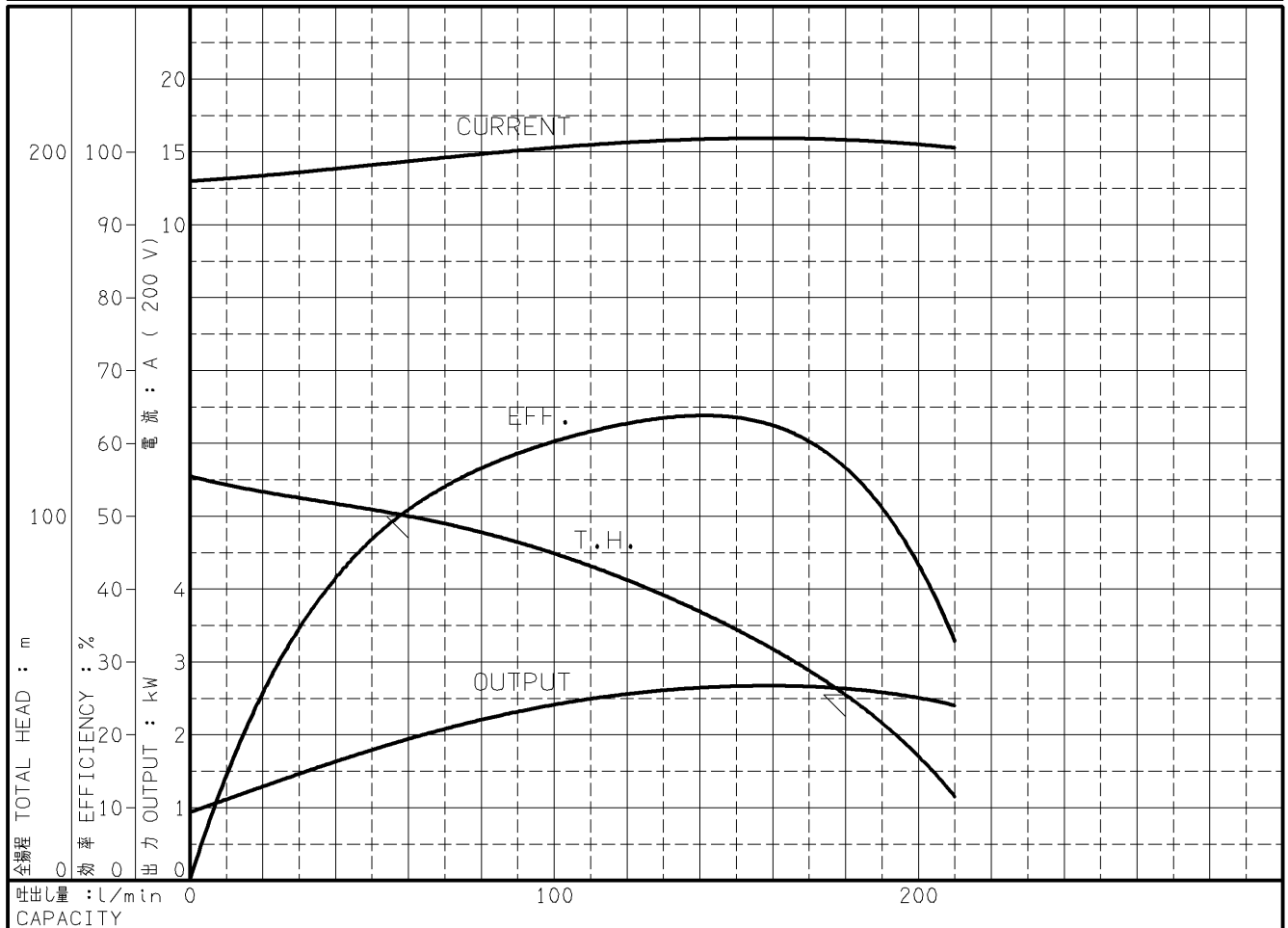
出力 OUTPUT 2.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 16.8 A 2870 min⁻¹
 400 V 8.4 A 2870 min⁻¹

2.7 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	111.0	0.0	13.00	1.792	52.3	6.500	1.792	52.3	0.937
2	60.0	100.0	50.3	14.35	2.967	65.5	7.180	2.967	65.5	1.943
3	120.0	82.5	63.0	15.66	3.745	68.4	7.830	3.745	68.4	2.561
4	180.0	51.0	56.8	15.84	3.839	68.6	7.920	3.839	68.6	2.633
5	210.0	23.0	32.7	15.28	3.539	67.9	7.640	3.539	67.9	2.403



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).

74

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. P40BHS1852.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022