

# 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 50BHS752.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

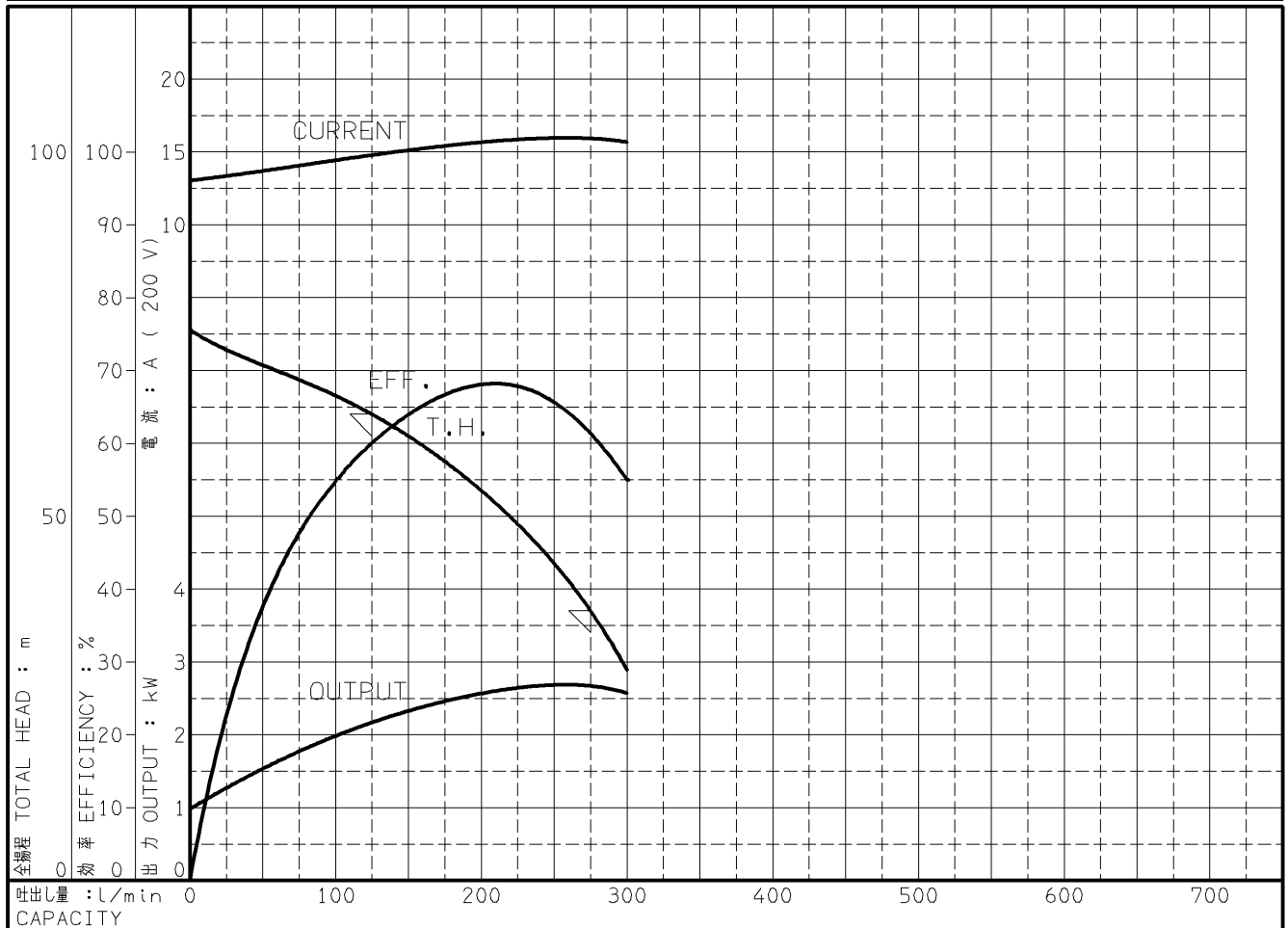
出力 OUTPUT 2.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16.8 A 2870 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8.4 A 2870 min<sup>-1</sup>

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	75.6	0.0	13.04	1.845	53.4	6.520	1.845	53.4	0.985
2	75.0	68.7	47.4	14.06	2.756	64.3	7.030	2.756	64.3	1.772
3	150.0	61.0	64.0	15.12	3.444	67.6	7.560	3.444	67.6	2.328
4	225.0	48.9	67.8	15.86	3.856	68.6	7.930	3.856	68.6	2.645
5	300.0	28.9	55.0	15.68	3.761	68.4	7.840	3.761	68.4	2.572



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50BHS752.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022