

# 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 80BHS457.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

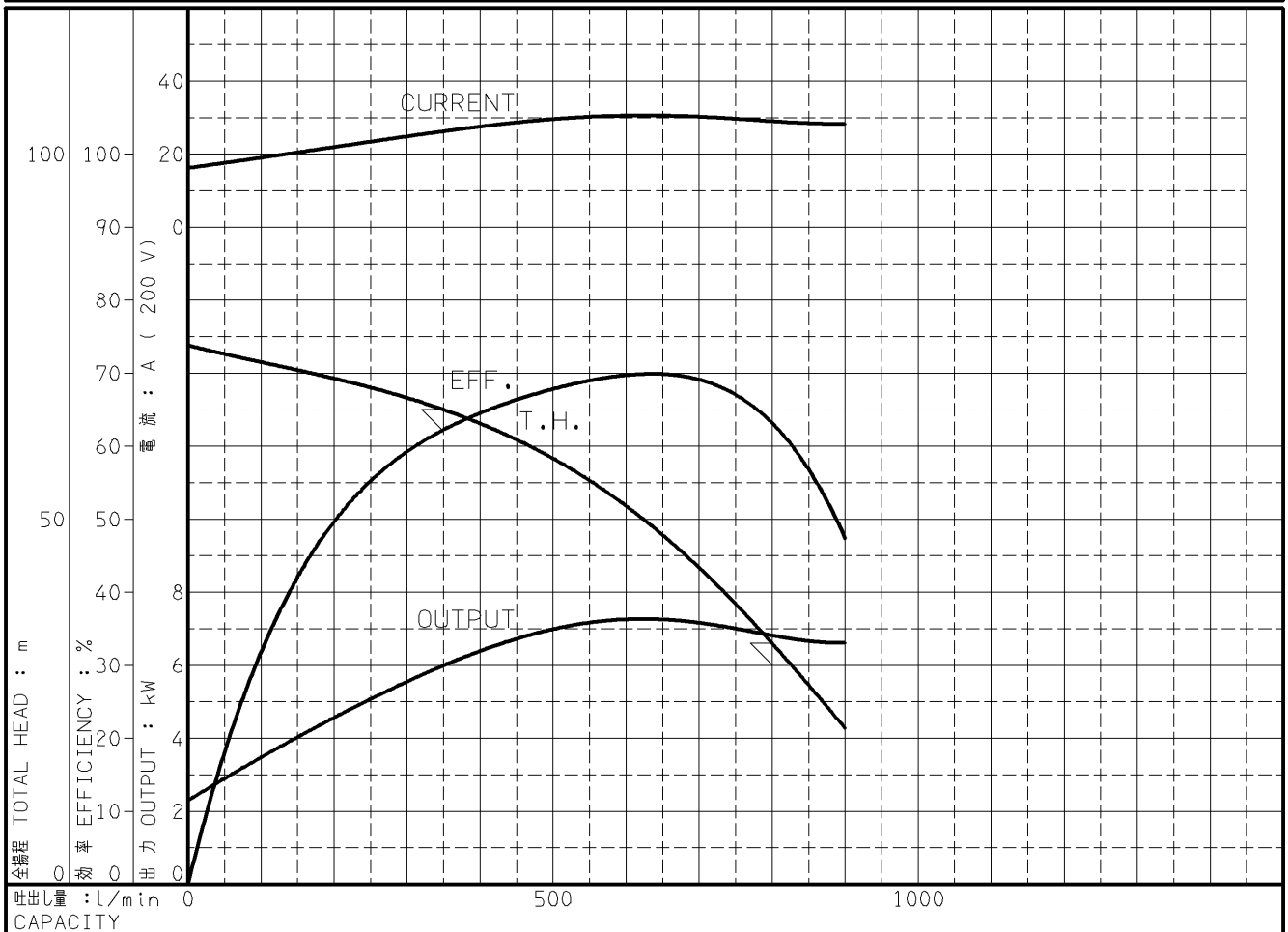
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 32.5 A 2850 min<sup>-1</sup>  
 400 V 16.3 A 2850 min<sup>-1</sup>

7.5 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	73.8	0.0	16.18	3.408	67.3	8.09	3.408	67.3	2.293
2	350.0	65.0	61.8	26.26	7.642	78.4	13.13	7.642	78.4	5.991
3	600.0	51.8	69.7	30.49	9.246	78.5	15.25	9.246	78.5	7.258
4	800.0	33.0	63.1	28.97	8.673	78.6	14.48	8.673	78.6	6.817
5	900.0	21.4	47.4	28.33	8.427	78.6	14.17	8.427	78.6	6.623



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80BHS457.5B

000

A4-202

001018