

# 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 50BHS23618B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

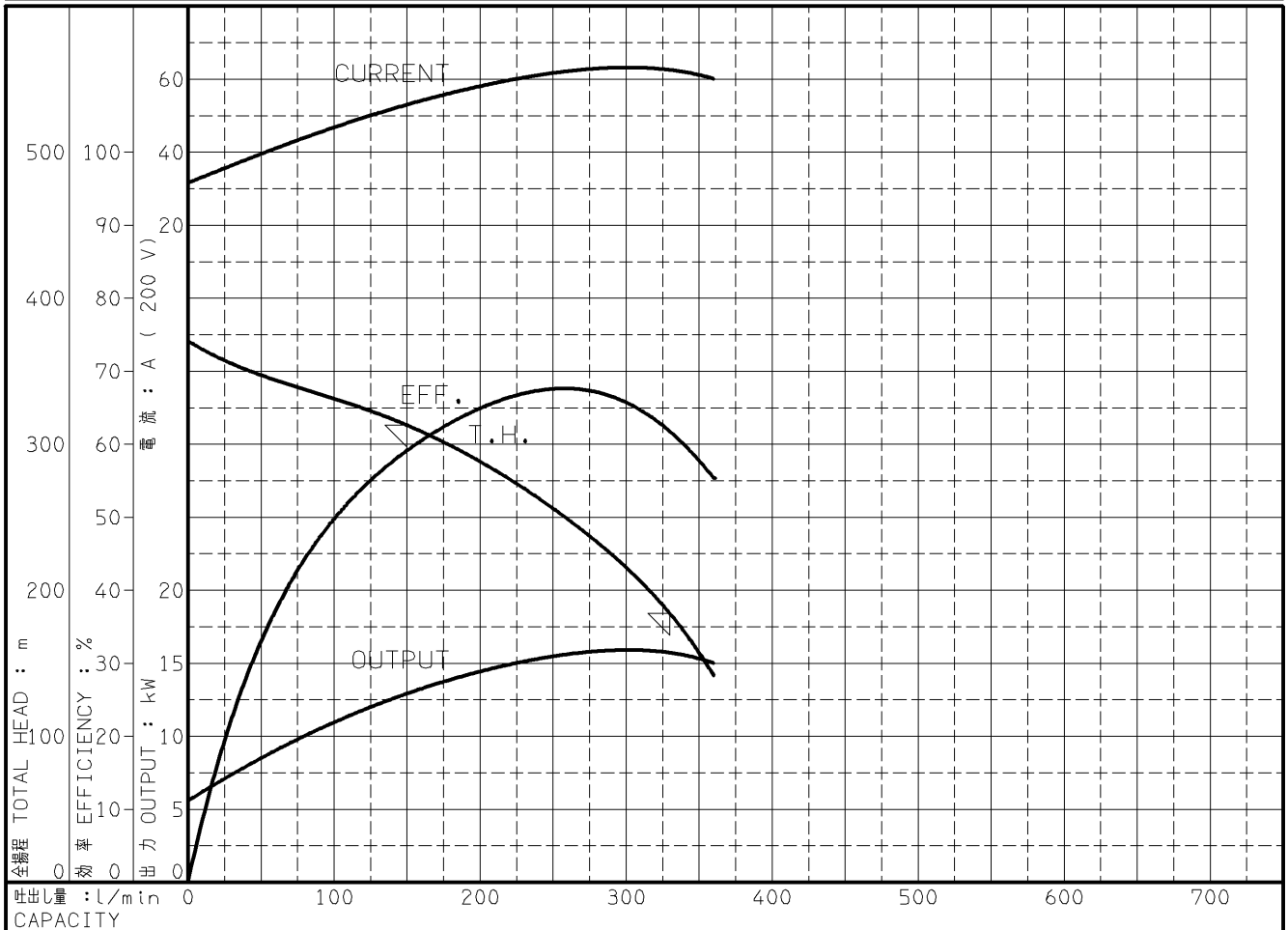
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 75.5 A 3405 min<sup>-1</sup>  
 400 V 37.8 A 3405 min<sup>-1</sup>

18.5 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	370.7	0.0	31.57	7.74	72.1	15.79	7.74	72.1	5.58
2	90.0	334.3	46.7	45.37	13.16	79.8	22.69	13.16	79.8	10.50
3	180.0	298.9	63.1	56.21	17.13	81.1	28.11	17.13	81.1	13.89
4	270.0	241.0	67.4	62.62	19.41	81.1	31.31	19.41	81.1	15.74
5	360.0	141.7	55.3	60.10	18.52	81.1	30.05	18.52	81.1	15.02



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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50BHS23618B

000

A4-202

001018