

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125BHSJ4545

周波数 FREQUENCY 50 Hz

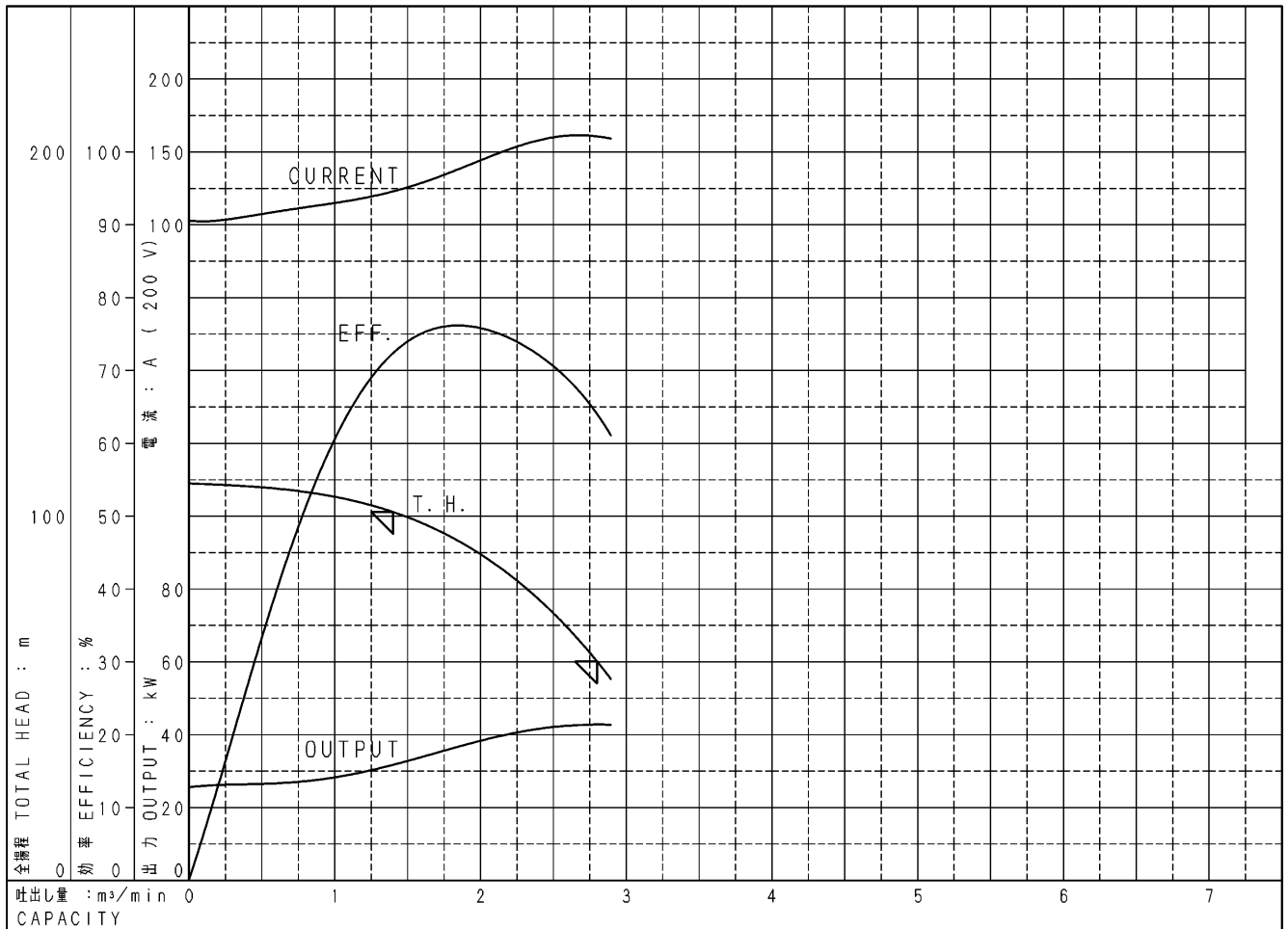
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 168 A 2900 min<sup>-1</sup>  
 400 V 84 A 2900 min<sup>-1</sup>

45 kW 形式 TYPE キヤンド形 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
m <sup>3</sup> /min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.000	109.0	0.0	103.0	31.81	80.6	51.49	31.81	80.6	25.64
2	1.400	101.0	71.9	123.4	38.99	82.2	61.71	38.99	82.2	32.05
3	2.000	89.0	76.0	144.0	46.05	82.9	71.98	46.05	82.9	38.20
4	2.800	60.1	63.7	160.8	51.70	83.3	80.40	51.70	83.3	43.07
5	2.900	55.0	61.1	159.0	51.13	83.2	79.51	51.13	83.2	42.56



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).

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 Q'TY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P125BHSJ4545

000

A4-2021  
180517