

エバラBOY型深井戸用水中モータポンプ

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BOY1753.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 3 kW

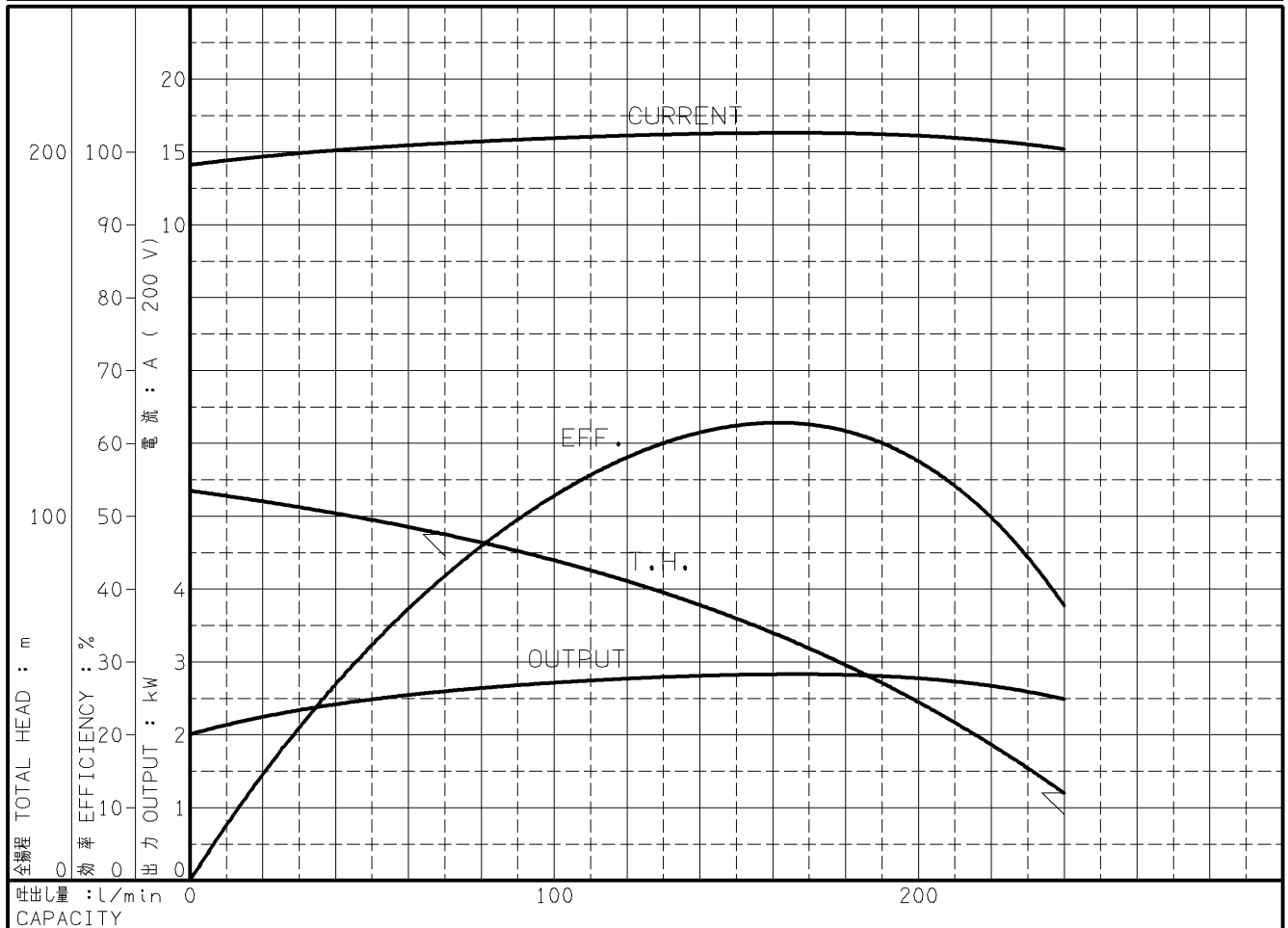
電動機定格

MOTOR RATING

200 V 16.8 A 2805 min⁻¹ 3 kW 形式 油封形 TYPE OIL FILLED

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)					
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	107.0	0.0	14.11	3.307	60.7			2.007
2	70.0	95.0	41.7	15.61	4.208	61.8			2.600
3	130.0	79.0	60.2	16.16	4.502	61.8			2.782
4	200.0	49.0	57.7	16.09	4.479	61.8			2.768
5	240.0	24.0	37.7	15.20	4.031	61.8			2.491



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

77

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 ⁻¹					

図番 DWG.NO. P50BOY1753.0 0



EBARA CORPORATION

A4-202C
140522