

エバラBMS型水中渦巻ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BMS457.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

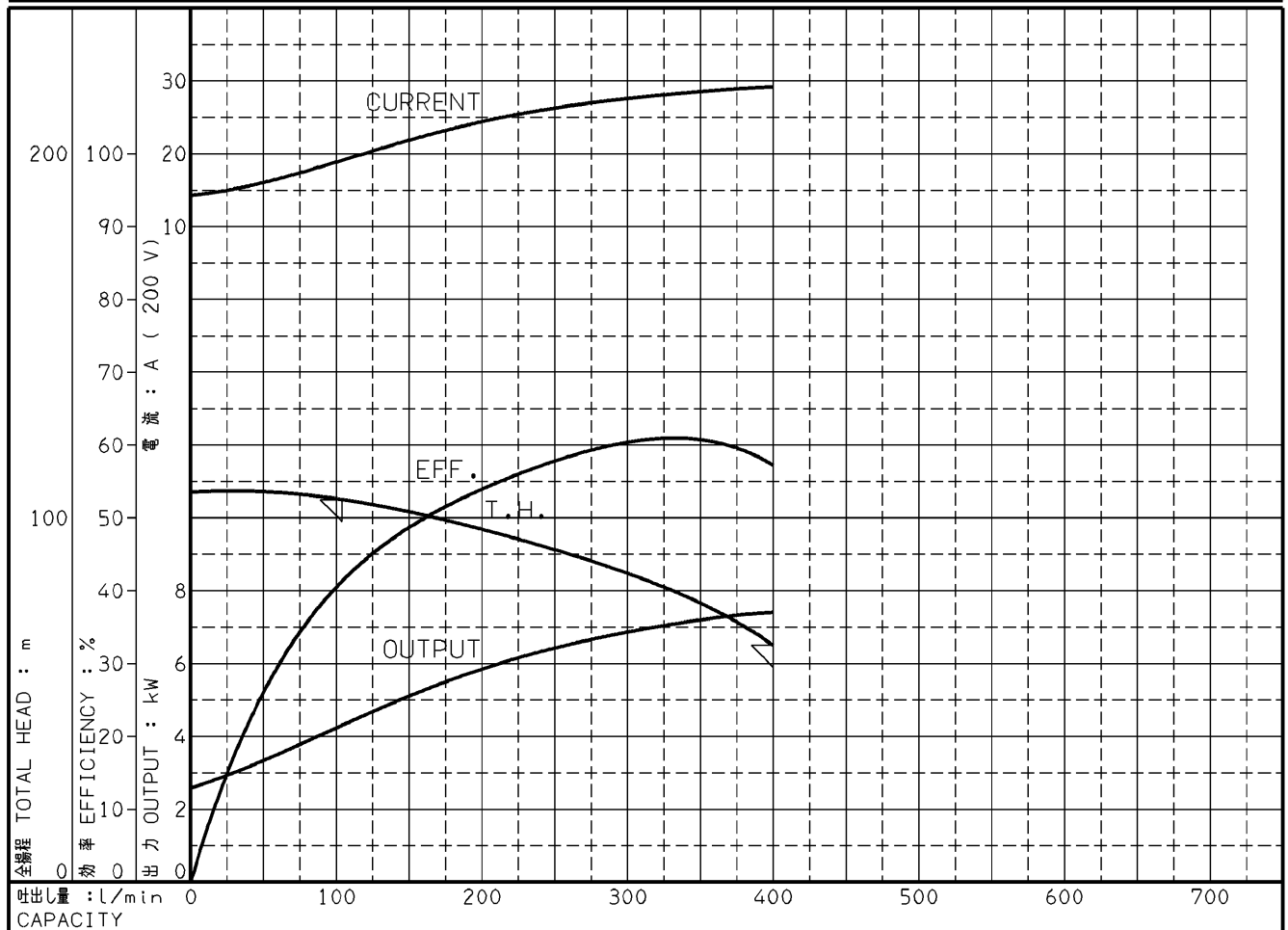
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 30 A 2890 min⁻¹
 400 V 15 A 2890 min⁻¹

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	107.0	0.0	14.27	3.586	72.1	7.14	3.586	72.1	2.585
2	104.0	105.0	41.3	19.06	5.480	78.6	9.53	5.480	78.6	4.307
3	208.0	96.0	54.6	24.70	7.395	80.5	12.35	7.395	80.5	5.953
4	312.0	83.0	60.7	27.80	8.603	80.8	13.90	8.603	80.8	6.951
5	400.0	65.0	57.2	29.17	9.160	80.8	14.59	9.160	80.8	7.401



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

148

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50BMS457.5

000



EBARA CORPORATION

A4-202

900925