

# エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MSQ357.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

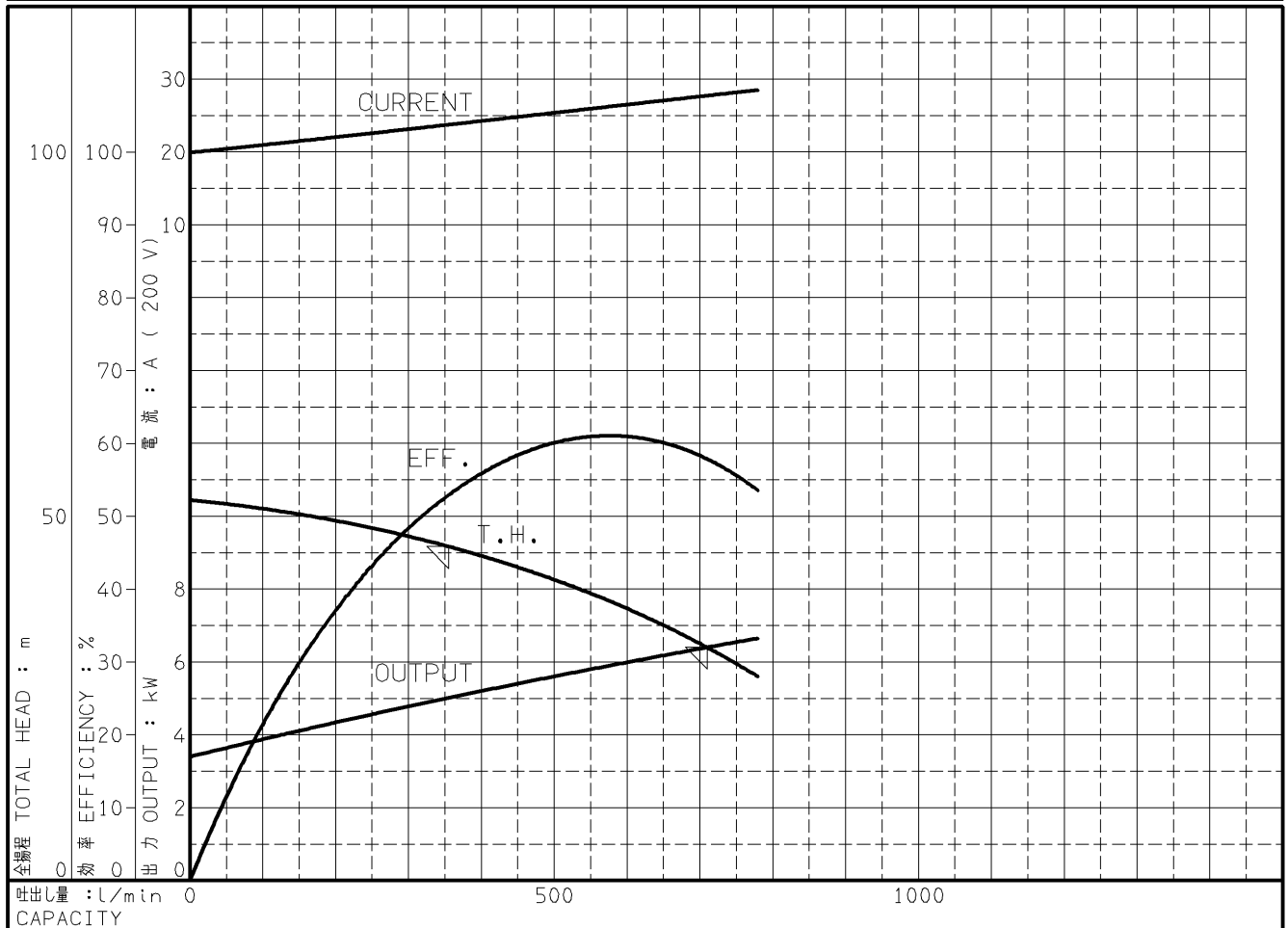
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 31.8 A 1435 min<sup>-1</sup>  
 400 V 15.9 A 1435 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

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	52.2	0.0	19.91	4.056	83.8	9.94	4.056	83.8	3.401
2	450.0	43.0	58.3	24.81	6.199	87.1	12.37	6.199	87.1	5.404
3	560.0	39.0	60.9	26.04	6.685	87.3	12.98	6.685	87.3	5.837
4	710.0	32.0	57.8	27.73	7.332	87.2	13.83	7.332	87.2	6.400
5	780.0	28.0	53.5	28.51	7.625	87.2	14.22	7.625	87.2	6.651



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 2.00 MPa

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 QTY

図番 DWG.NO. P80MSQ357.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151209