

# 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 50MSQ755.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

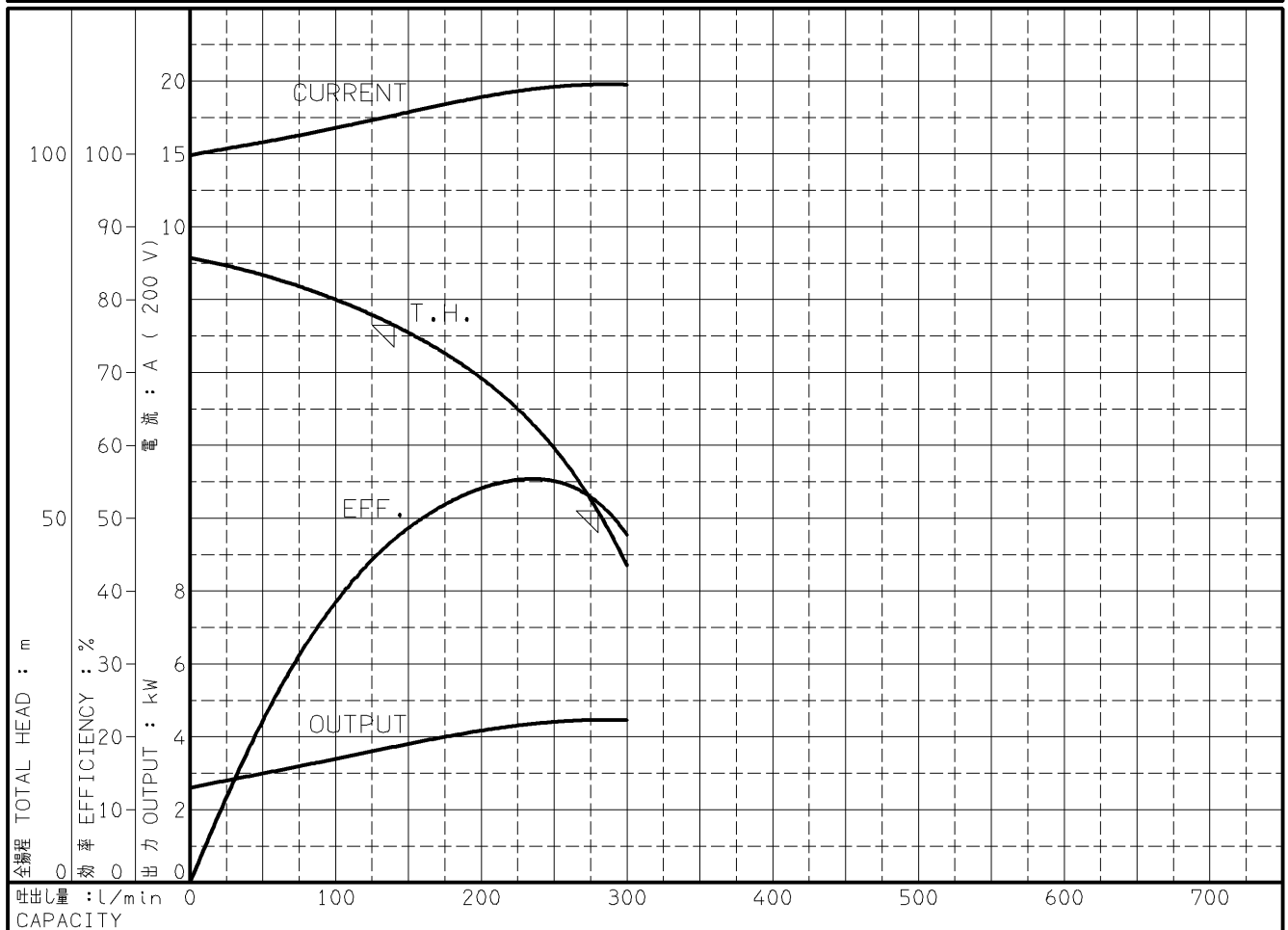
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 23.8 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 11.9 A 1430 min<sup>-1</sup>

5.5 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	85.7	0.0	14.90	3.132	83.0	7.441	3.132	83.0	2.601
2	180.0	72.0	52.3	18.48	4.691	86.0	9.245	4.691	86.0	4.035
3	225.0	65.0	55.2	19.31	5.007	86.1	9.667	5.007	86.1	4.311
4	280.0	51.0	52.1	19.76	5.186	86.1	9.894	5.186	86.1	4.465
5	300.0	43.5	47.7	19.75	5.179	86.1	9.890	5.179	86.1	4.459



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

188

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG. NO. P50MSQ755.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151209