

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MS255.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

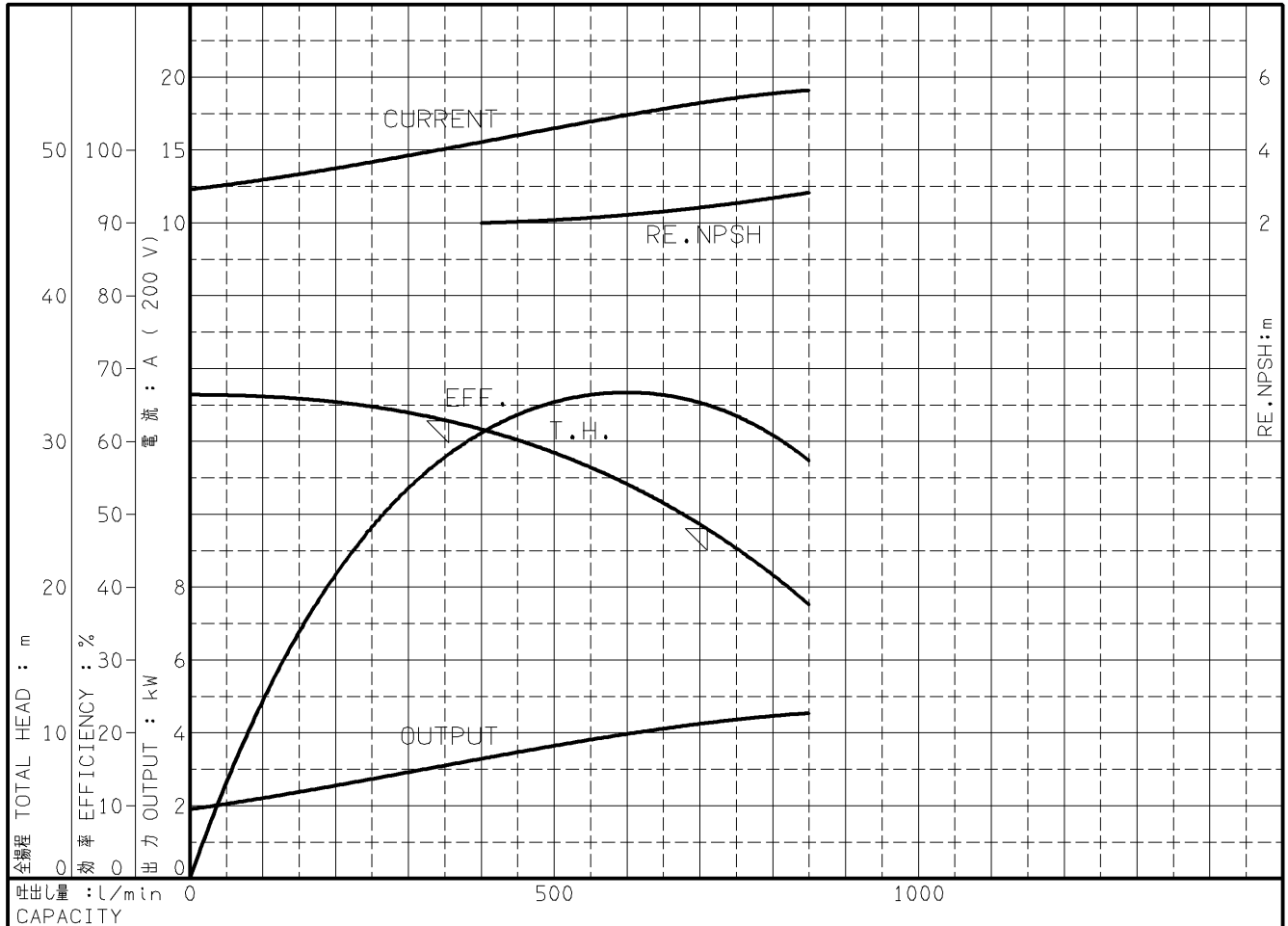
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 22.8 A 1440 min⁻¹
 400 V 11.4 A 1440 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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	33.2	0.0	12.30	2.327	81.7	6.150	2.327	81.7	1.901
2	355.0	31.4	58.1	15.12	3.626	86.1	7.560	3.626	86.1	3.122
3	560.0	28.0	66.4	17.04	4.419	87.0	8.520	4.419	87.0	3.844
4	710.0	24.0	65.0	18.31	4.895	87.3	9.160	4.895	87.3	4.273
5	850.0	18.8	57.3	19.10	5.203	87.3	9.550	5.203	87.3	4.542



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P80MS255.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023