

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS4G63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

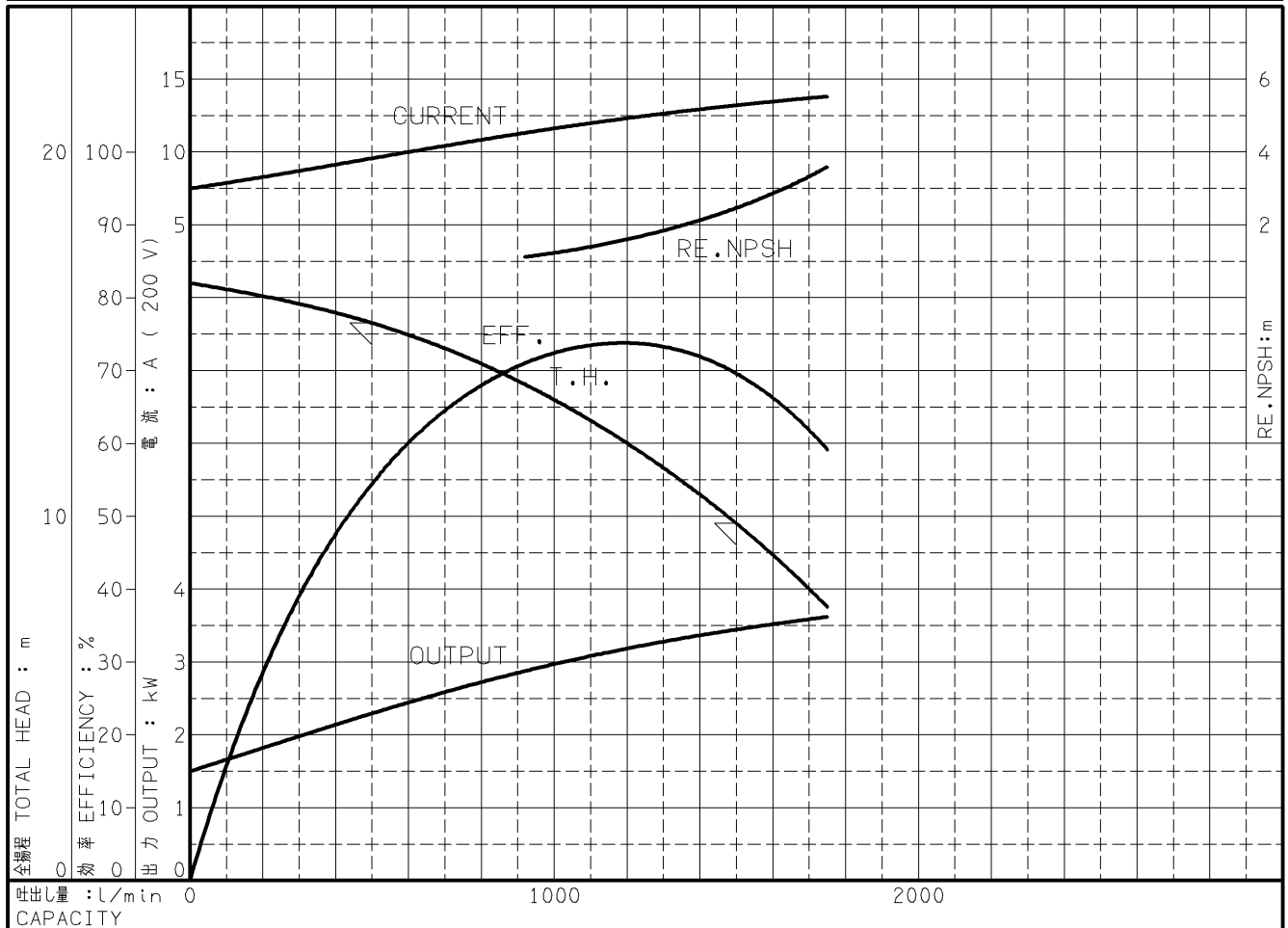
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.3 A 1730 min⁻¹
 400 V 7 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉防まつ形 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	16.4	0.0	7.49	1.756	85.3	3.500	1.750	85.6	1.498
2	500	15.3	54.3	9.56	2.612	87.7	4.580	2.617	87.6	2.292
3	1000	13.2	72.4	11.61	3.371	88.0	5.610	3.394	87.5	2.969
4	1500	9.8	69.5	13.20	3.922	87.8	6.410	3.960	87.0	3.445
5	1750	7.5	59.0	13.81	4.128	87.6	6.720	4.170	86.8	3.619



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

183

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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. P80X65FSS4G63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312