

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

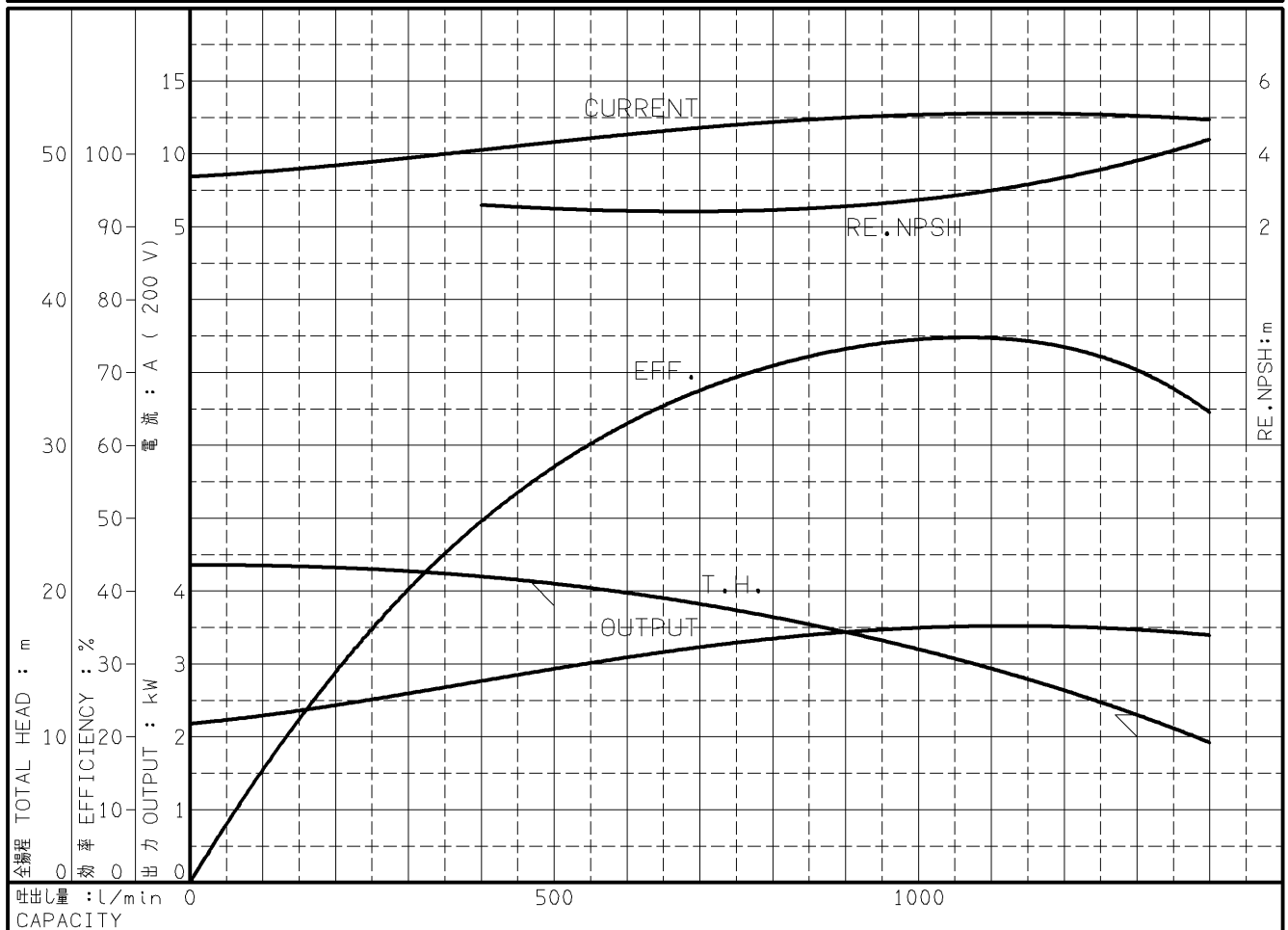
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW2E63.7 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14 A 3440 min⁻¹ 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	21.8	0.0	8.44	2.543	85.7	4.280	2.653	82.2	2.180
2	500	20.5	56.9	10.80	3.371	86.9	5.440	3.489	84.0	2.930
3	1000	15.9	74.5	12.67	4.010	87.0	6.380	4.136	84.4	3.490
4	1300	11.5	70.2	12.63	3.998	87.0	6.360	4.124	84.4	3.480
5	1400	9.5	64.5	12.33	3.894	87.0	6.210	4.017	84.4	3.390



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

112

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. P80X65FSW2E63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317