

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

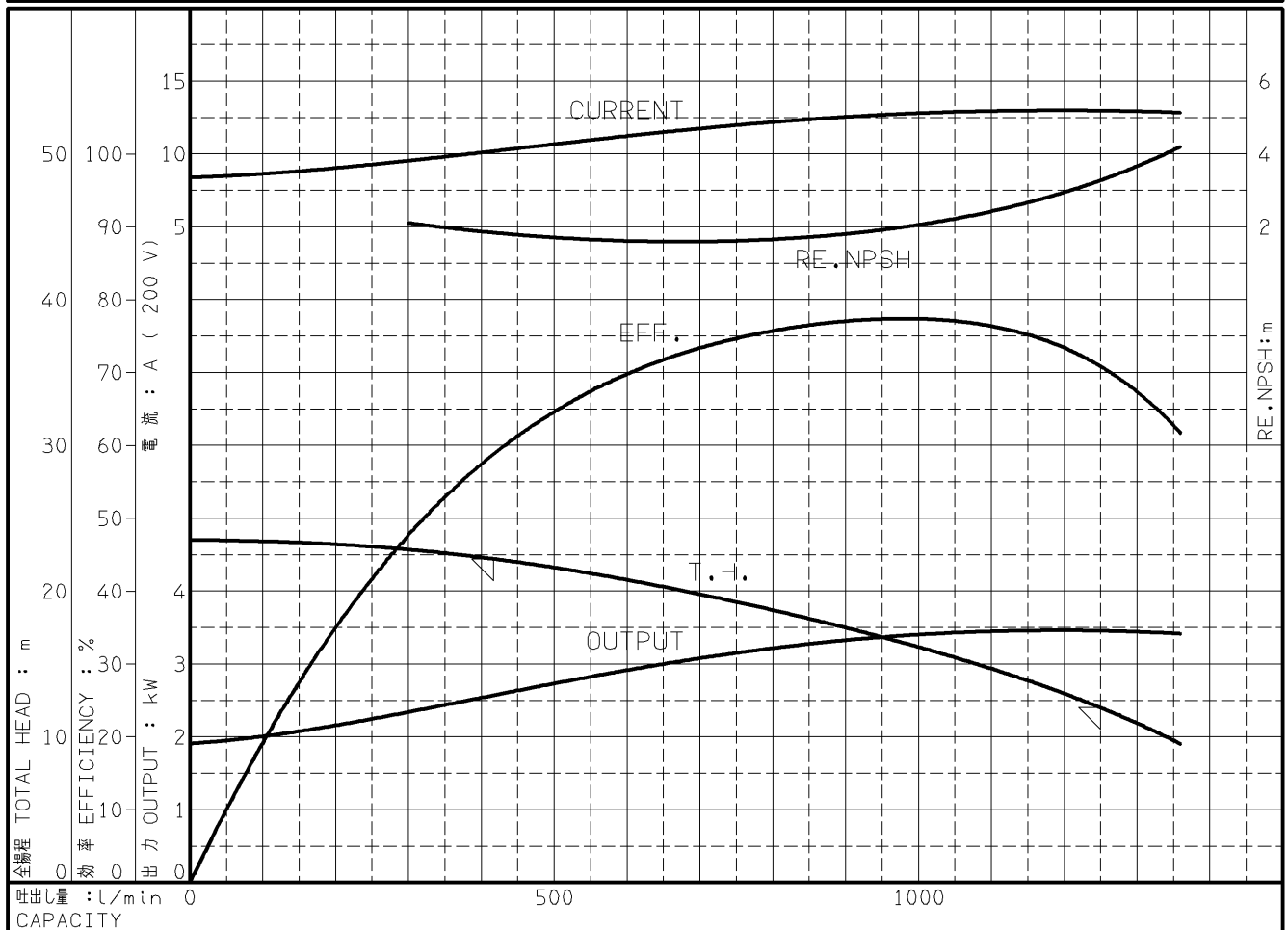
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW2F53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.5 A 2870 min⁻¹ 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
400 V 7.2 A 2870 min⁻¹ 3.7 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	23.5	0.0	8.39	2.234	85.5	4.300	2.324	82.2	1.910
2	417	22.1	58.7	10.17	2.947	87.0	5.180	3.040	84.4	2.565
3	833	18.3	76.3	12.30	3.715	87.5	6.210	3.817	85.2	3.252
4	1250	12.0	70.7	13.00	3.958	87.5	6.550	4.067	85.2	3.465
5	1360	9.4	61.6	12.82	3.895	87.5	6.460	4.003	85.2	3.410



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 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). 135

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 ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FSW2F53.7 000

A4-201
150317