

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 80X65FSW2G55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

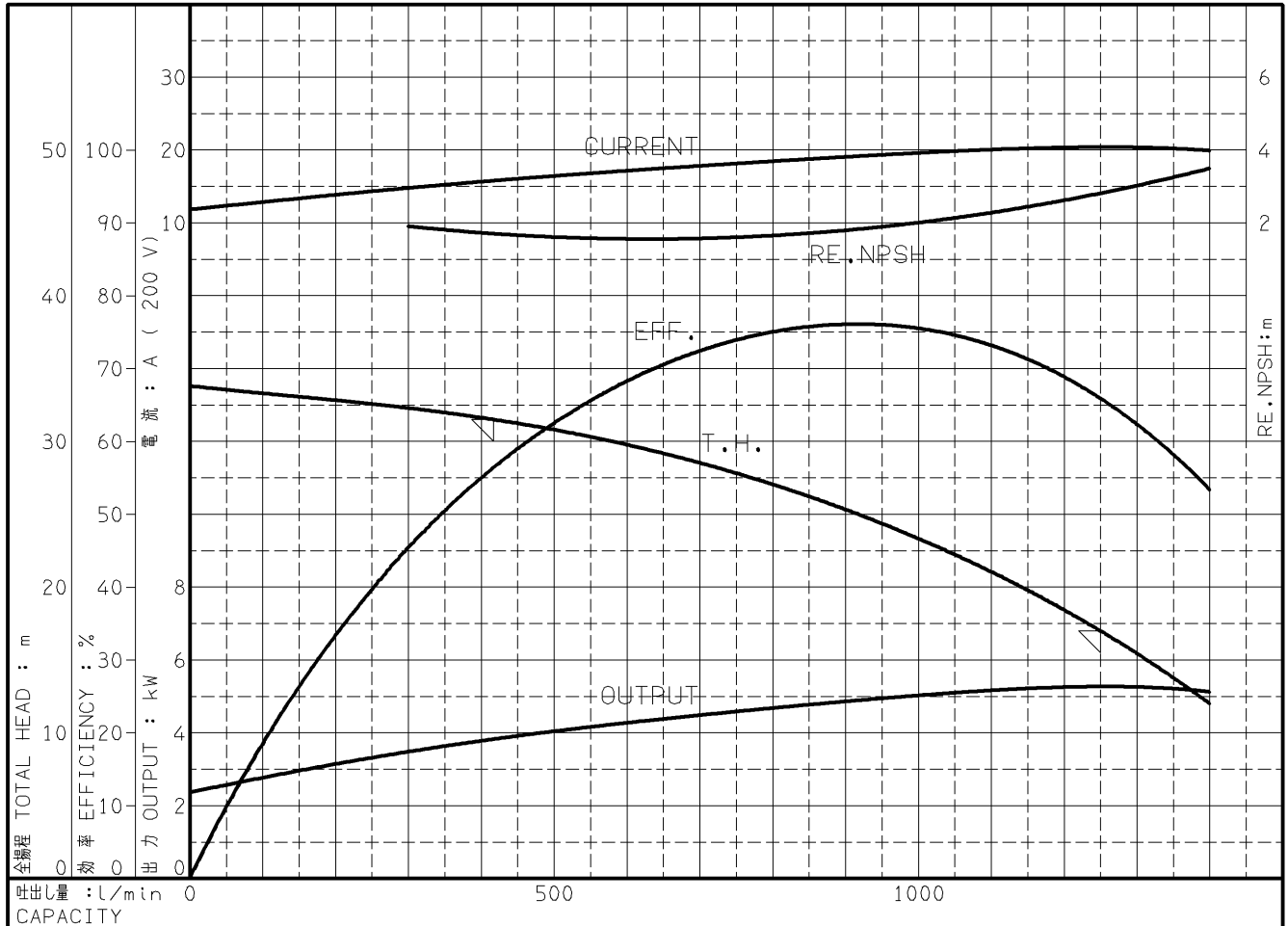
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.5 A 2900 min⁻¹
 400 V 10.2 A 2890 min⁻¹

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	33.8	0.0	11.85	2.831	83.7	5.330	2.856	83.0	2.370
2	417	31.4	55.9	15.77	4.369	87.4	7.340	4.403	86.8	3.821
3	833	26.4	75.8	18.69	5.385	88.2	8.760	5.420	87.7	4.753
4	1250	17.0	65.7	20.46	5.975	88.4	9.620	6.013	87.9	5.285
5	1400	11.9	53.4	19.90	5.791	88.4	9.350	5.825	87.9	5.120



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

157

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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FSW2G55.5

000

A4-201

150317