

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 80X65FSW4J55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

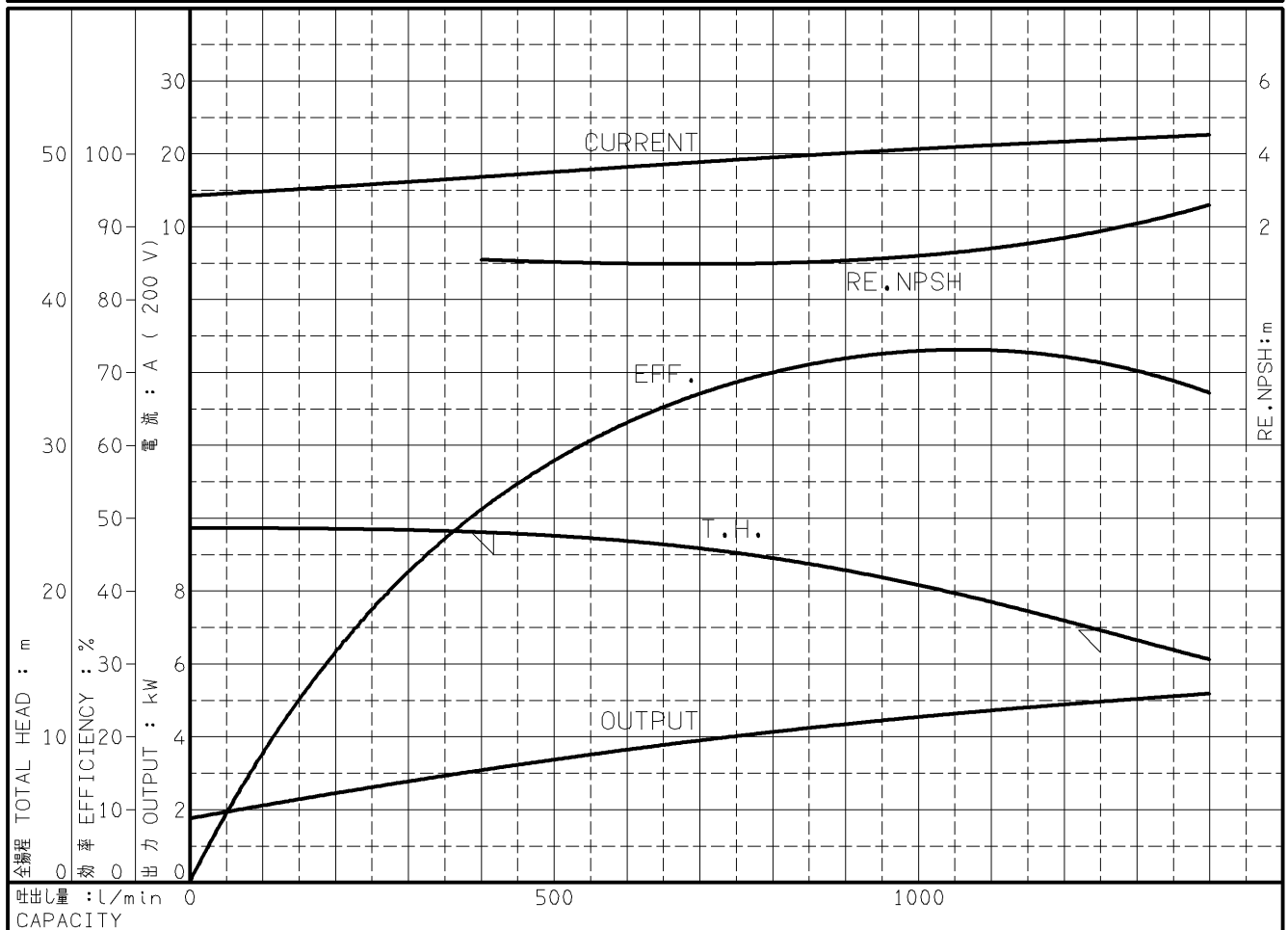
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 24.5 A 1455 min⁻¹
 400 V 11.2 A 1440 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						
	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	24.3	0.0	14.25	2.215	79.4	5.91	2.157	81.6	1.760
2	417	24.0	52.0	16.96	3.665	85.5	7.47	3.607	86.9	3.134
3	833	21.9	71.0	19.71	4.833	87.0	8.92	4.780	88.0	4.206
4	1250	17.2	70.9	21.92	5.676	87.4	10.07	5.633	88.1	4.962
5	1400	15.3	67.2	22.62	5.933	87.4	10.44	5.892	88.1	5.190



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

265

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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FSW4J55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317