

エバラFS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 80X65FS2F65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

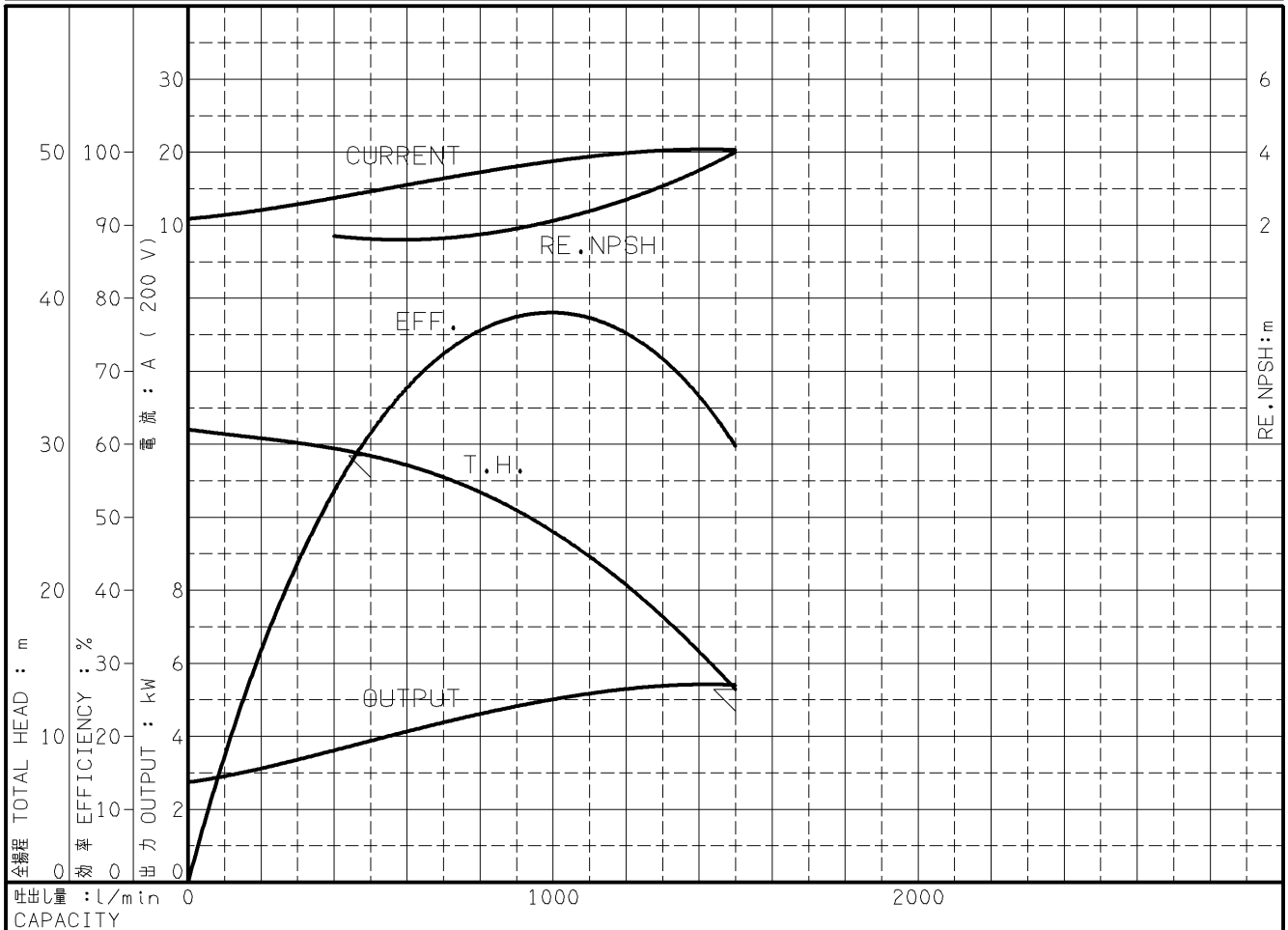
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.2 A 3480 min⁻¹
 400 V 10.6 A 3480 min⁻¹

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	31.0	0.0	10.88	3.232	84.8	5.44	3.232	84.8	2.740
2	500	29.2	61.4	14.60	4.526	85.6	7.30	4.526	85.6	3.874
3	1000	24.0	78.0	18.73	5.903	84.9	9.37	5.903	84.9	5.011
4	1250	19.3	73.5	20.10	6.326	84.5	10.05	6.326	84.5	5.345
5	1500	13.2	59.7	20.30	6.400	84.4	10.15	6.400	84.4	5.401



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FS2F65.5

000

A4-201

010330