

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 80X65FS4G62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

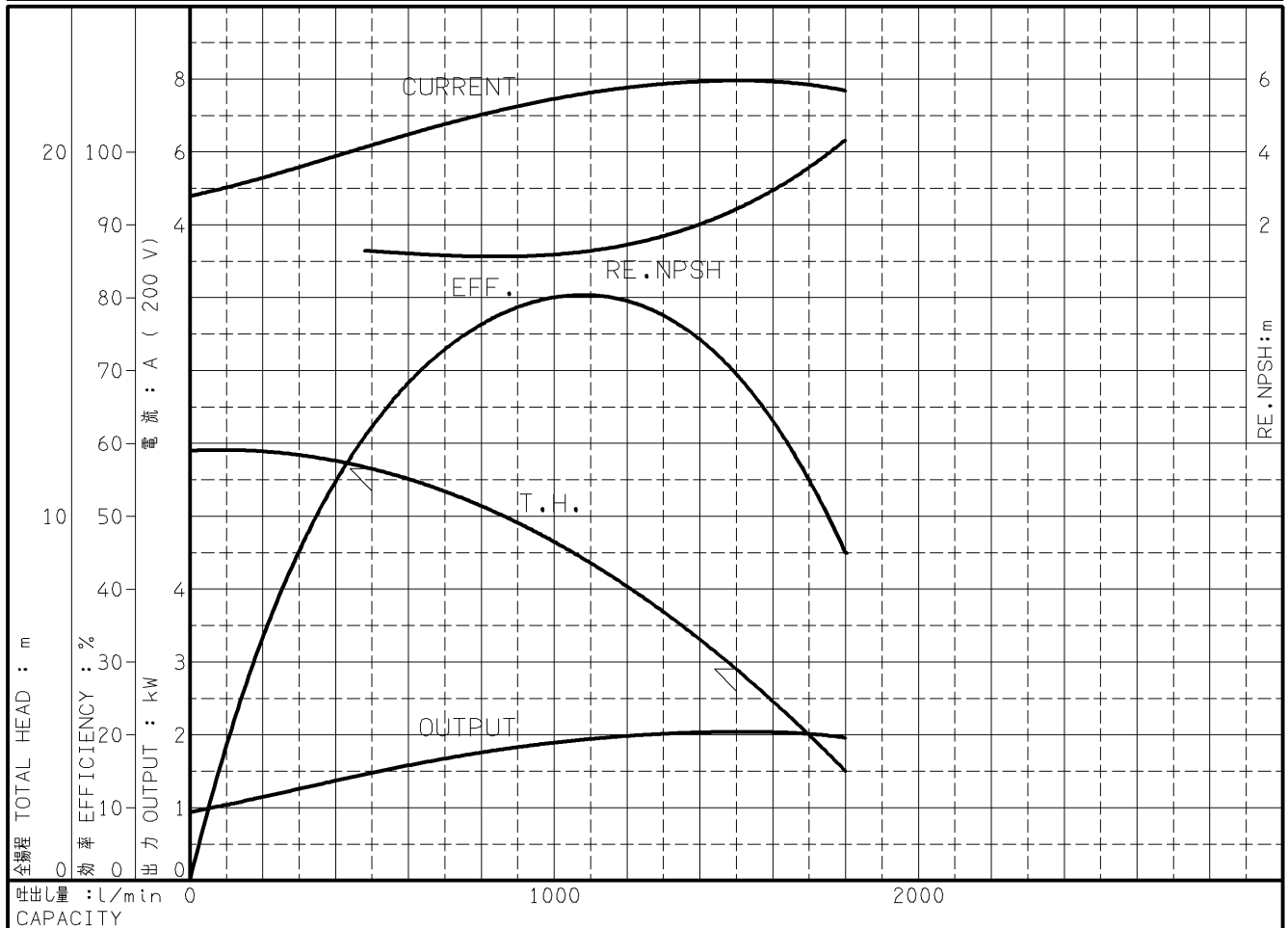
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 8.8 A 1700 min⁻¹
 400 V 4.4 A 1700 min⁻¹

2.2 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	11.8	0.0	4.790	1.103	85.2	2.400	1.103	85.2	0.939
2	500	11.3	62.2	6.180	1.706	86.7	3.090	1.706	86.7	1.479
3	1000	9.3	80.0	7.460	2.196	86.2	3.730	2.196	86.2	1.893
4	1500	5.8	69.3	7.960	2.383	85.8	3.980	2.383	85.8	2.044
5	1800	3.0	44.9	7.680	2.279	86.0	3.840	2.279	86.0	1.960



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

161

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. P80X65FS4G62.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

080221