

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSS4G62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

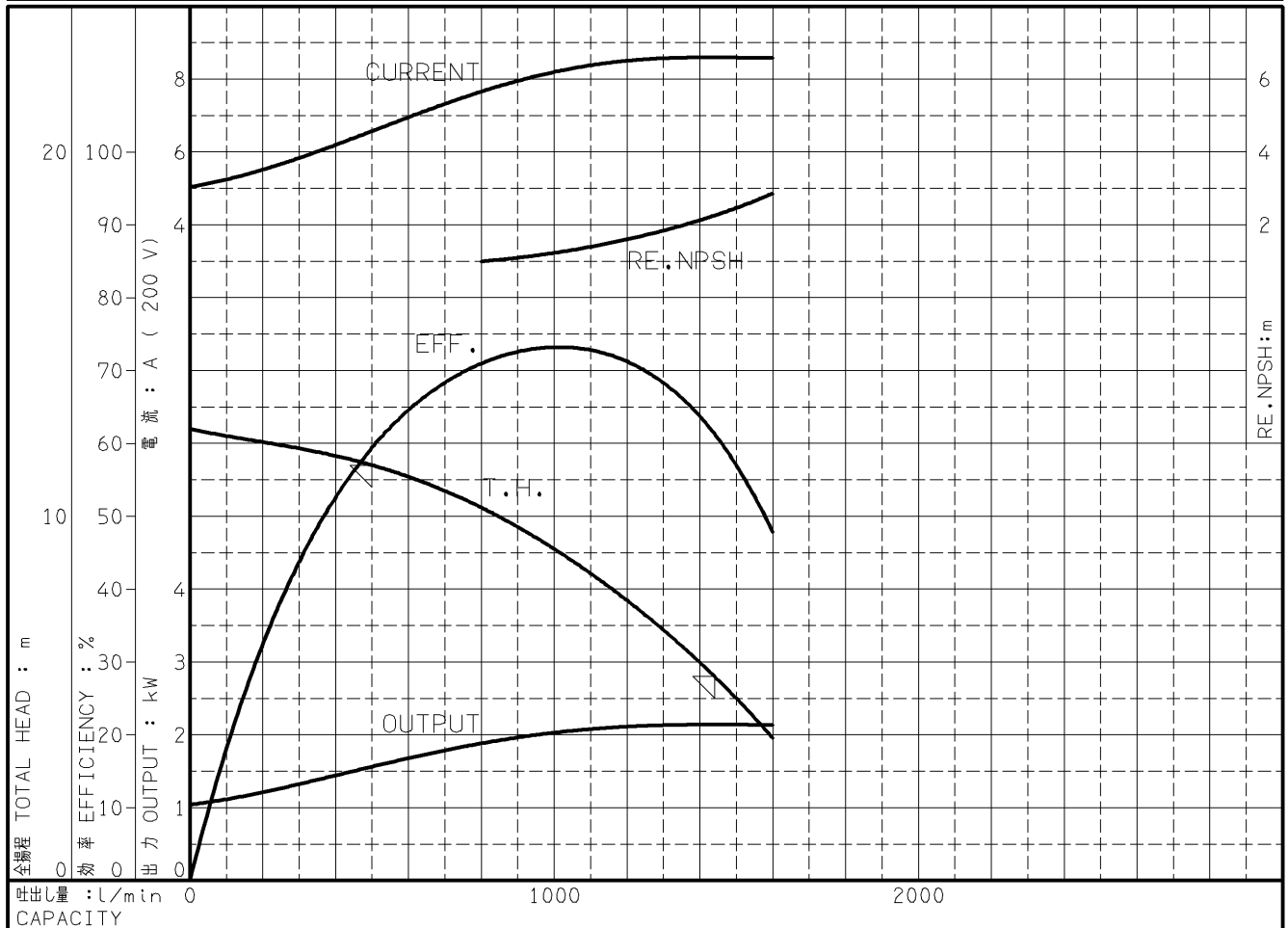
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.7 A 1715 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 1710 min<sup>-1</sup>

2.2 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	12.4	0.0	5.043	1.242	83.8	2.510	1.221	85.3	1.041
2	500	11.4	59.4	6.562	1.830	85.2	3.200	1.805	86.4	1.559
3	1000	9.1	73.0	8.183	2.396	84.6	3.950	2.364	85.8	2.028
4	1440	5.6	61.3	8.601	2.537	84.3	4.150	2.503	85.5	2.140
5	1600	3.9	47.6	8.578	2.529	84.3	4.140	2.496	85.5	2.134



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG. NO. P80X65FSS4G62.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150312