

# 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 80X65FS2E52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

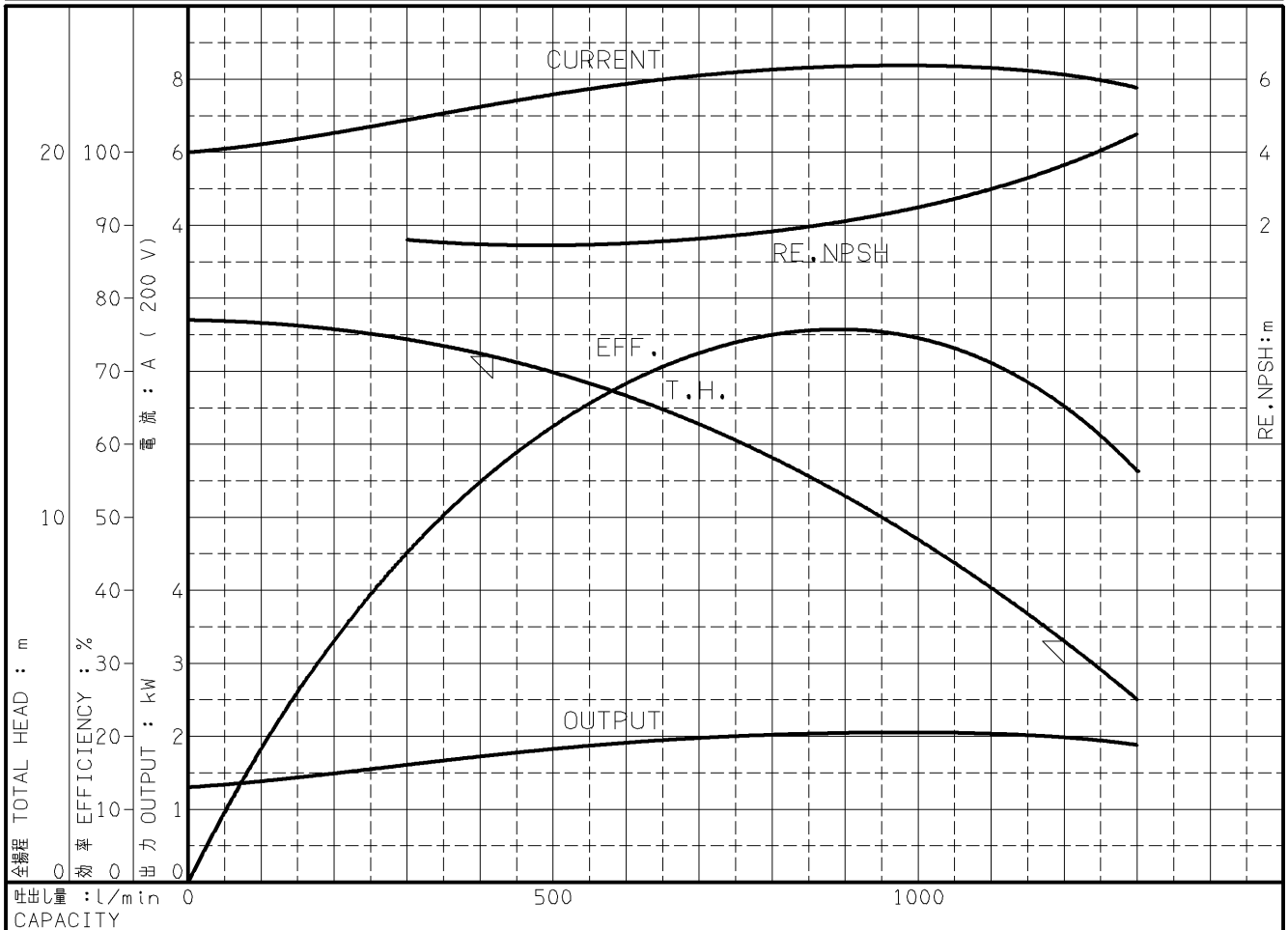
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.2 A 2865 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.6 A 2865 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 TYPE 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 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	15.4	0.0	5.990	1.571	82.9	3.000	1.571	82.9	1.302
2	417	14.4	56.1	7.280	2.109	82.6	3.640	2.109	82.6	1.742
3	833	11.3	75.5	8.310	2.491	81.6	4.160	2.491	81.6	2.032
4	1200	6.6	65.0	8.130	2.427	81.8	4.070	2.427	81.8	1.985
5	1300	5.0	56.3	7.760	2.289	82.2	3.880	2.289	82.2	1.881



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

114

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS2E52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
010330