

# 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 80X65FSW2E52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

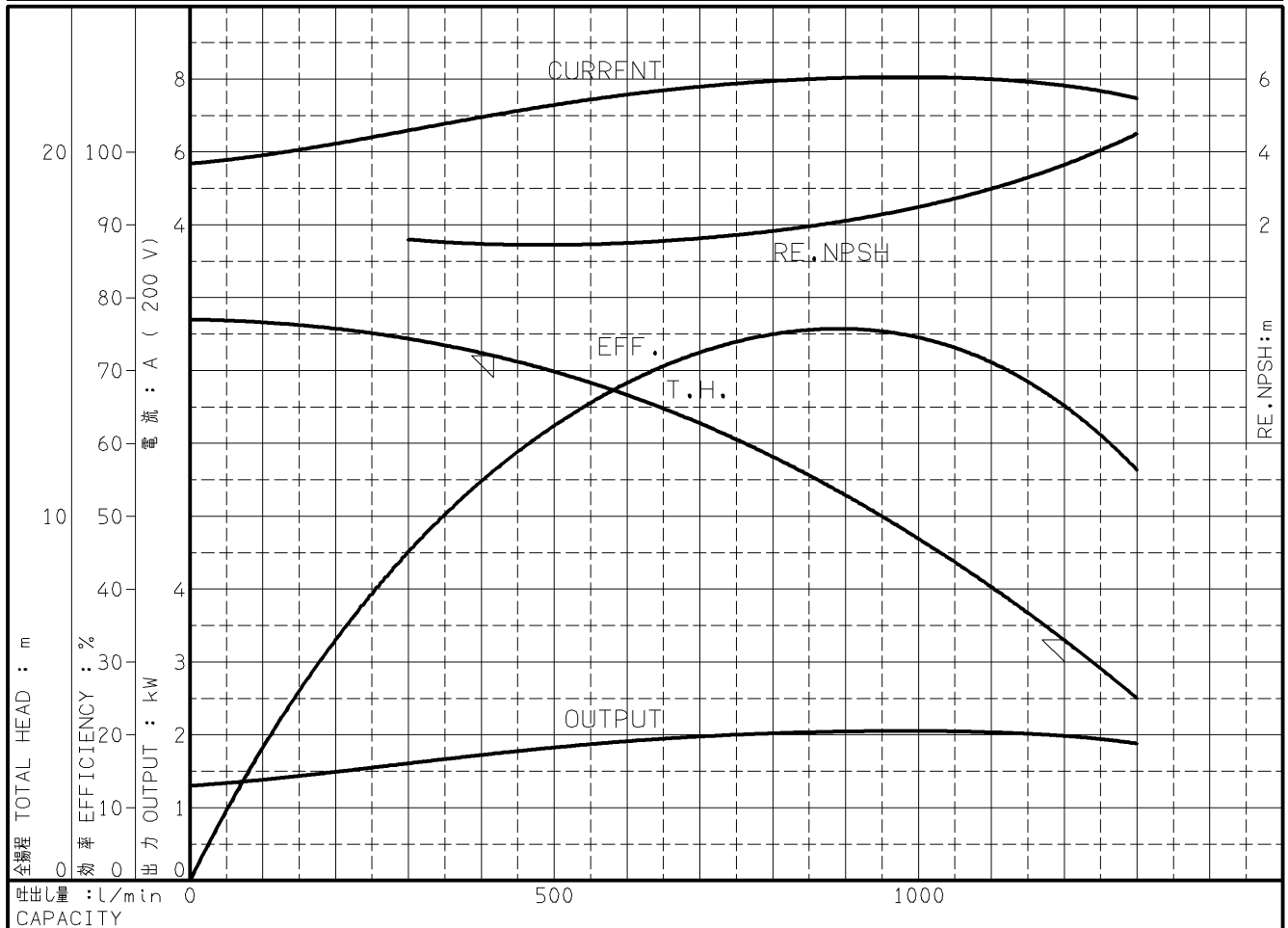
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.7 A 2855 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 2860 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	15.4	0.0	5.676	1.511	86.0	2.830	1.539	84.5	1.300
2	417	14.4	56.1	6.994	2.013	86.2	3.460	2.043	85.0	1.736
3	833	11.3	75.5	7.995	2.373	85.7	3.940	2.406	84.6	2.035
4	1200	6.6	65.0	7.830	2.314	85.8	3.860	2.346	84.7	1.987
5	1300	5.0	56.3	7.467	2.185	86.0	3.690	2.215	84.9	1.880



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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG. NO. P80X65FSW2E52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
150317