

# 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 80X65FS4J53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

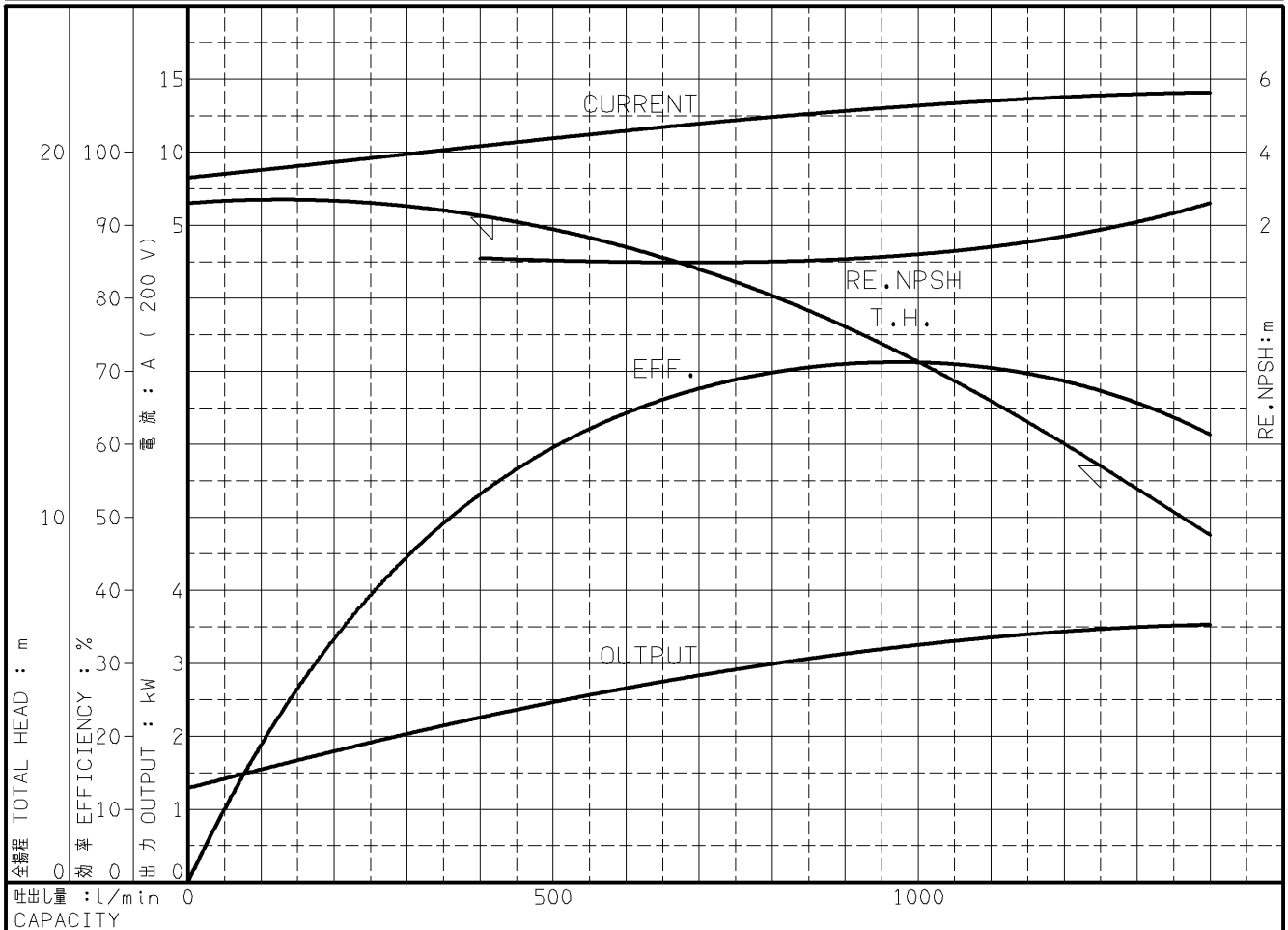
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15 A 1420 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.5 A 1420 min<sup>-1</sup>

3.7 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 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	18.6	0.0	8.26	1.583	81.5	4.130	1.583	81.5	1.290
2	417	18.2	53.9	10.50	2.672	85.9	5.250	2.672	85.9	2.295
3	833	15.8	70.5	12.55	3.527	86.2	6.280	3.527	86.2	3.040
4	1250	11.4	66.9	13.89	4.039	85.9	6.950	4.039	85.9	3.469
5	1400	9.5	61.3	14.08	4.111	85.9	7.040	4.111	85.9	3.531



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

236

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. P80X65FS4J53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330