

# 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 80X65FS4H53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

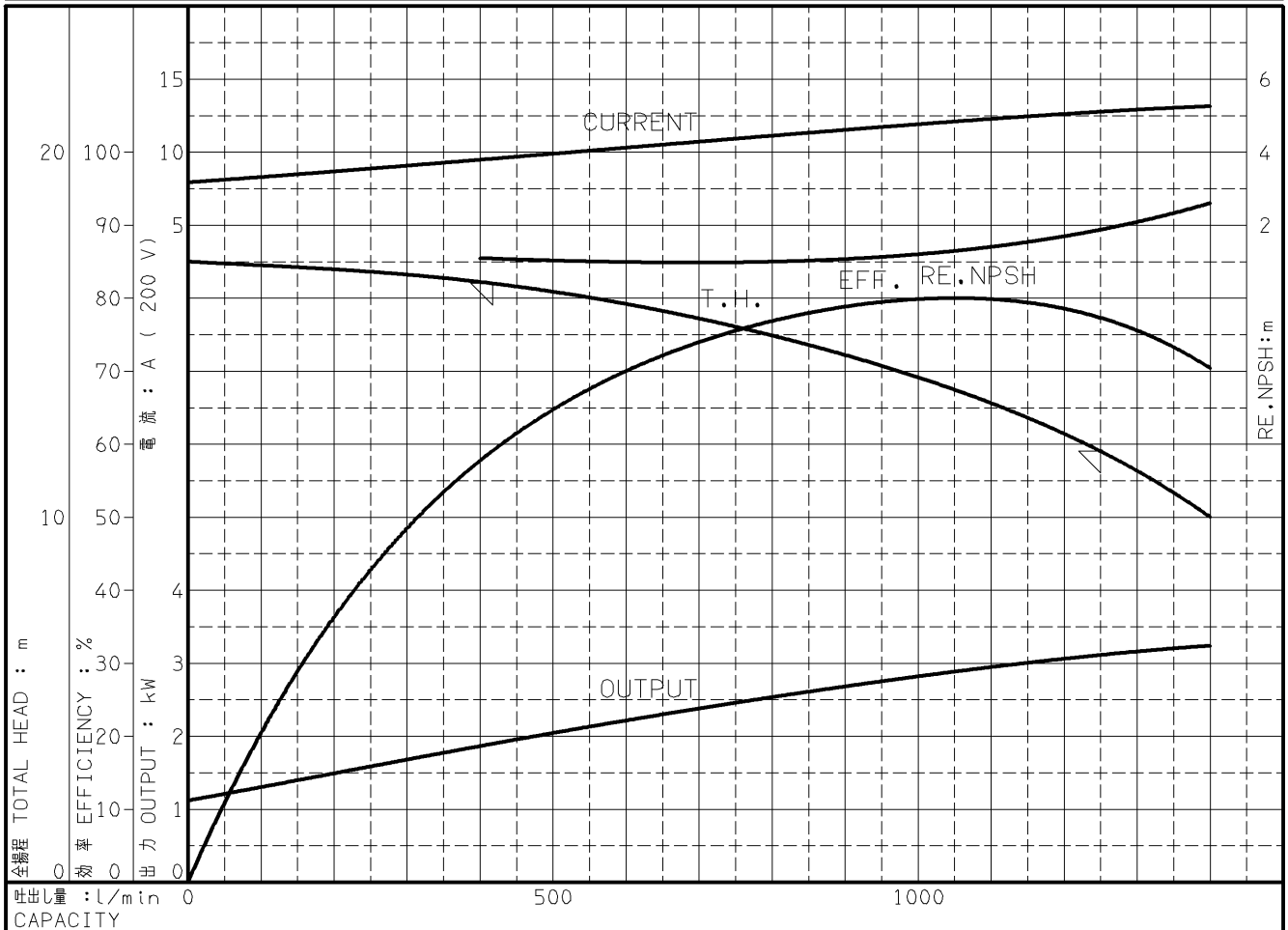
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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	17.0	0.0	7.94	1.406	79.7	3.970	1.406	79.7	1.120
2	417	16.4	58.7	9.55	2.232	85.0	4.780	2.232	85.0	1.897
3	833	14.8	77.7	11.26	3.004	86.1	5.630	3.004	86.1	2.586
4	1250	11.8	77.1	12.78	3.614	86.2	6.390	3.614	86.2	3.115
5	1400	10.0	70.4	13.15	3.765	86.1	6.580	3.765	86.1	3.241



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

223

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. P80X65FS4H53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330