

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 80X65FS2F53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

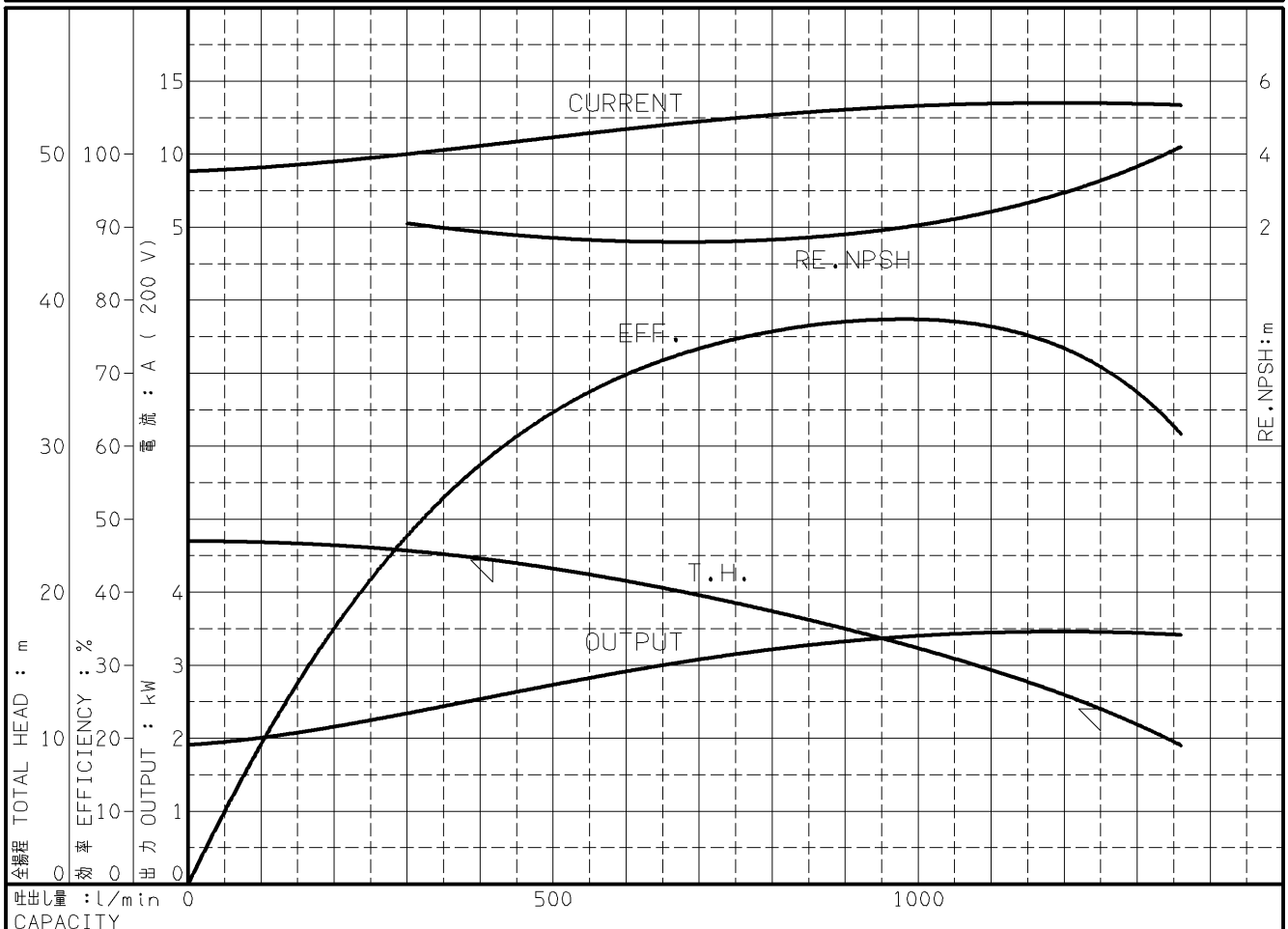
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.8 A 2890 min⁻¹
 400 V 7.4 A 2890 min⁻¹

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	23.5	0.0	8.83	2.287	83.5	4.420	2.287	83.5	1.909
2	417	22.2	58.7	10.65	3.048	84.3	5.330	3.048	84.3	2.569
3	833	18.3	76.3	12.80	3.886	83.8	6.400	3.886	83.8	3.256
4	1250	12.0	70.7	13.52	4.138	83.5	6.760	4.138	83.5	3.455
5	1360	9.5	61.6	13.34	4.085	83.6	6.670	4.085	83.6	3.415



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

135

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65FS2F53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330