

# 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 50X40FS2G53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

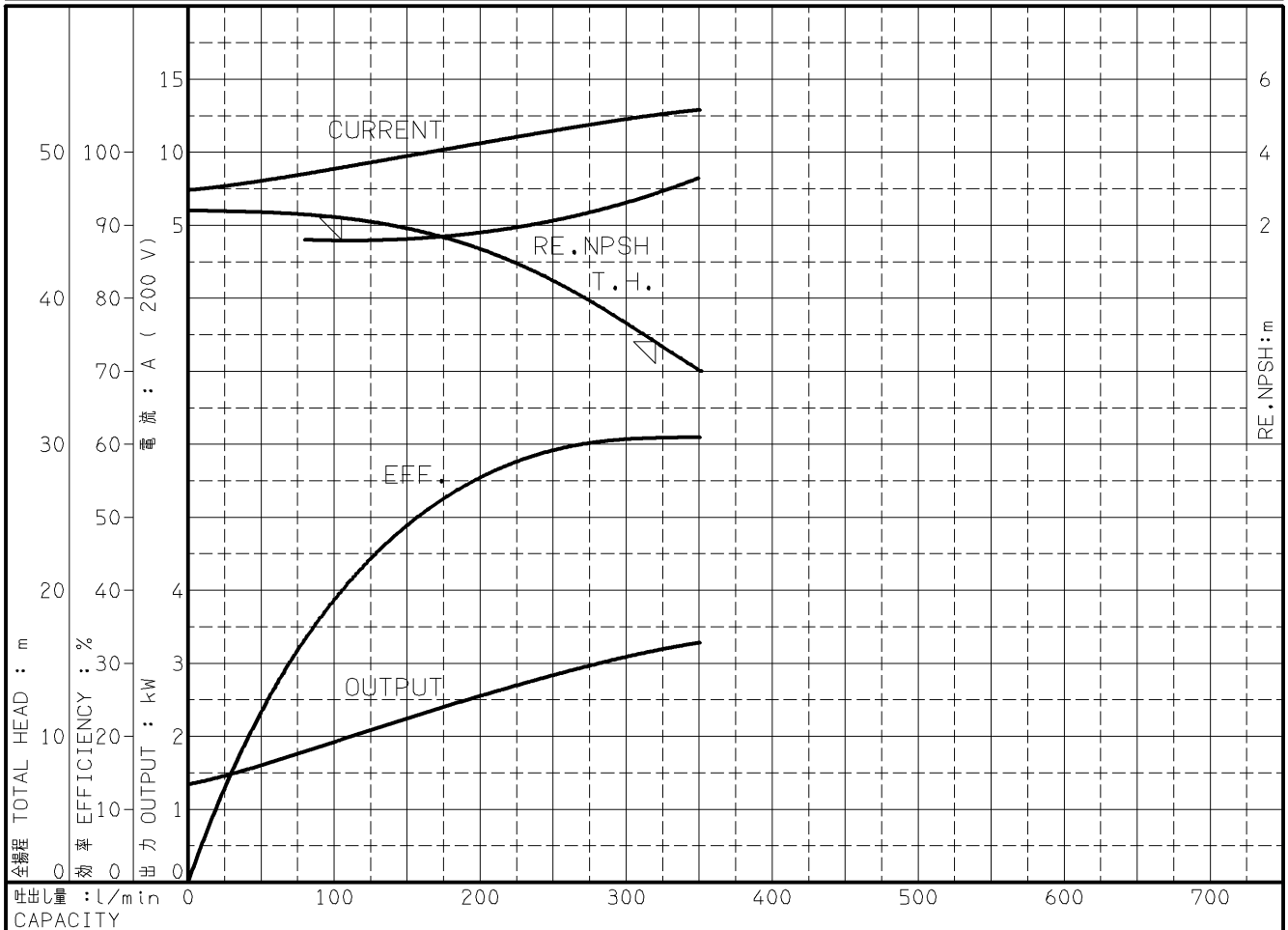
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 14.8 A 2890 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.4 A 2890 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	0.0	46.0	0.0	7.40	1.660	80.8	3.700	1.660	80.8	1.341
2	105.0	45.5	39.8	8.93	2.338	83.6	4.470	2.338	83.6	1.954
3	210.0	43.0	56.3	10.79	3.098	84.3	5.400	3.098	84.3	2.611
4	320.0	37.0	60.7	12.56	3.785	83.9	6.280	3.785	83.9	3.175
5	351.0	35.0	60.9	12.90	3.919	83.8	6.450	3.919	83.8	3.284



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

182

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. P50X40FS2G53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330