

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS2H53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

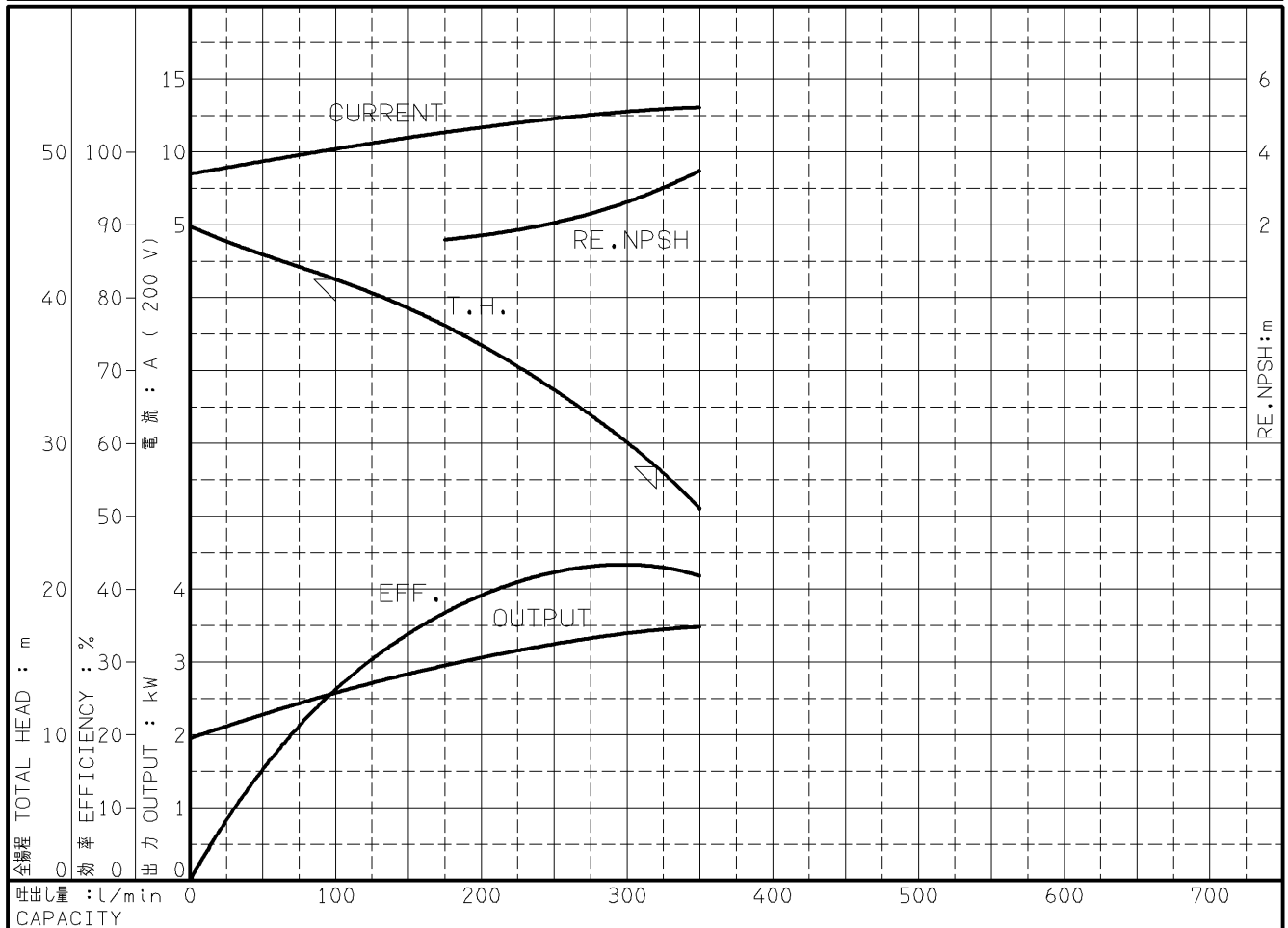
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.5 A 2870 min⁻¹
 400 V 7.2 A 2870 min⁻¹

3.7 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	0.0	44.9	0.0	8.49	2.277	85.6	4.350	2.367	82.4	1.950
2	104.0	41.0	26.8	10.26	2.982	87.1	5.230	3.078	84.4	2.597
3	208.0	36.3	39.8	11.78	3.534	87.5	5.960	3.634	85.1	3.092
4	320.0	28.4	43.0	12.92	3.930	87.5	6.510	4.038	85.2	3.440
5	350.0	25.5	41.7	13.05	3.975	87.5	6.580	4.085	85.2	3.480



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

190

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 ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50X40FSS2H53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150306