

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 65X50FS2G53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

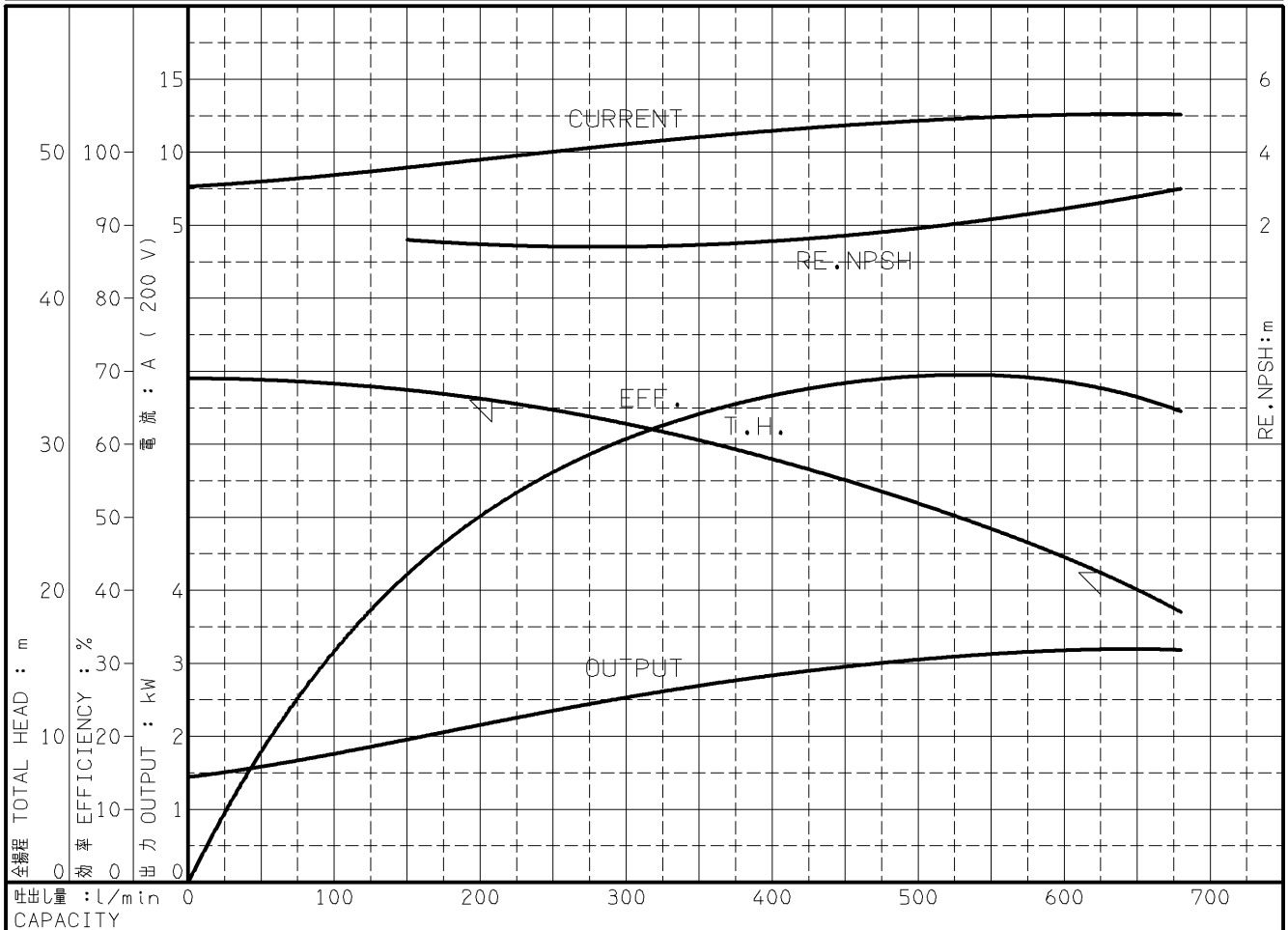
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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	34.5	0.0	7.64	1.768	81.5	3.820	1.768	81.5	1.441
2	208.0	33.0	51.1	9.56	2.604	84.0	4.780	2.604	84.0	2.187
3	417.0	28.5	67.3	11.60	3.416	84.2	5.800	3.416	84.2	2.876
4	625.0	21.2	67.6	12.61	3.805	83.9	6.310	3.805	83.9	3.192
5	680.0	18.5	64.4	12.57	3.787	84.0	6.290	3.787	84.0	3.181



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

162

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. P65X50FS2G53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330