

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 50X40FS2G63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

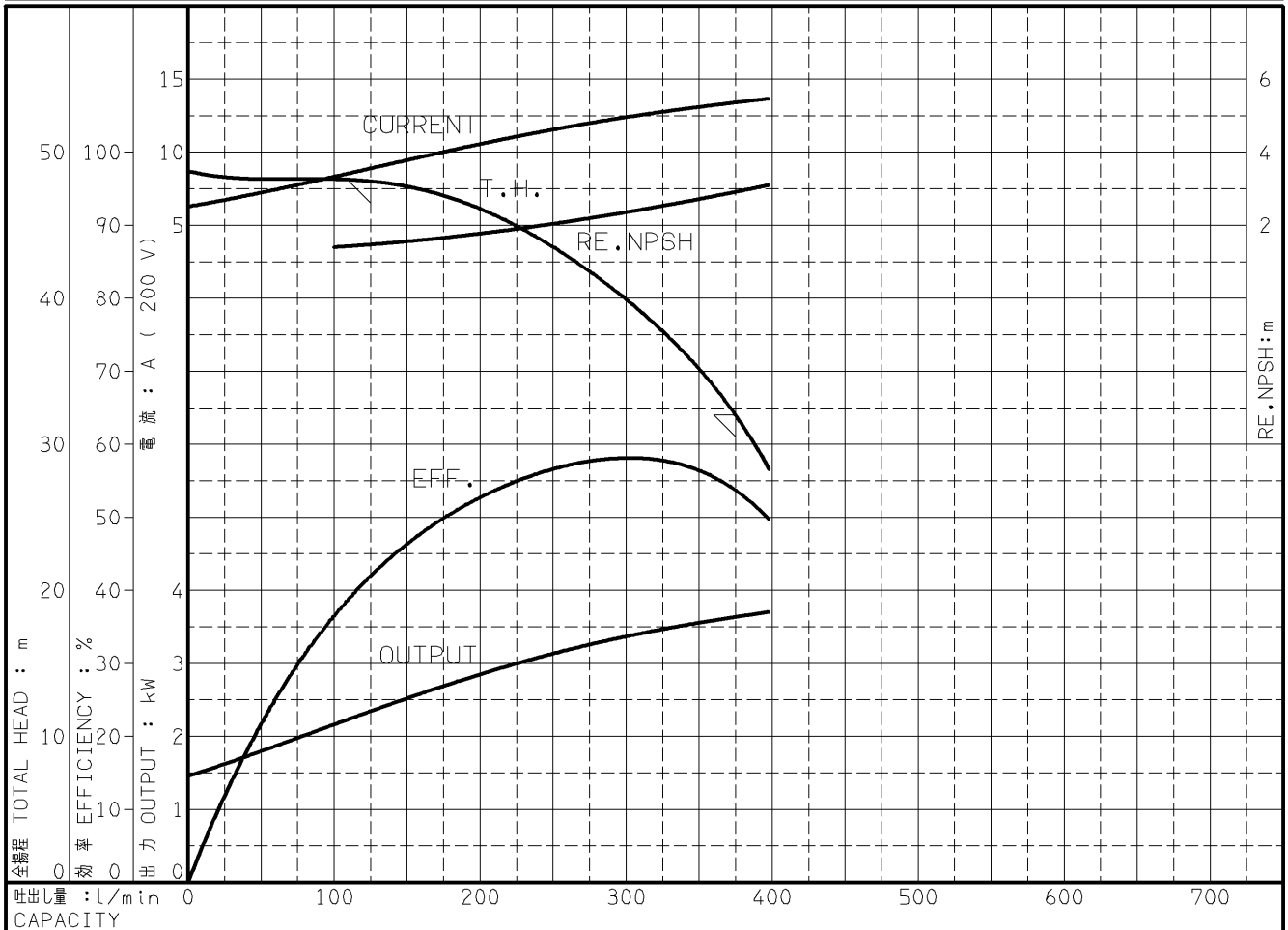
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.1 A 3470 min⁻¹
 400 V 7.1 A 3470 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	48.7	0.0	6.27	1.723	84.4	3.140	1.723	84.4	1.454
2	125.0	48.0	41.7	8.88	2.720	86.1	4.440	2.720	86.1	2.342
3	250.0	43.5	56.5	11.54	3.672	85.3	5.770	3.672	85.3	3.132
4	375.0	32.0	53.8	13.40	4.307	84.4	6.700	4.307	84.4	3.635
5	398.0	28.3	49.5	13.67	4.392	84.3	6.840	4.392	84.3	3.702



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

160

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. P50X40FS2G63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330