

エバラFSW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 65X50FSW4J63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

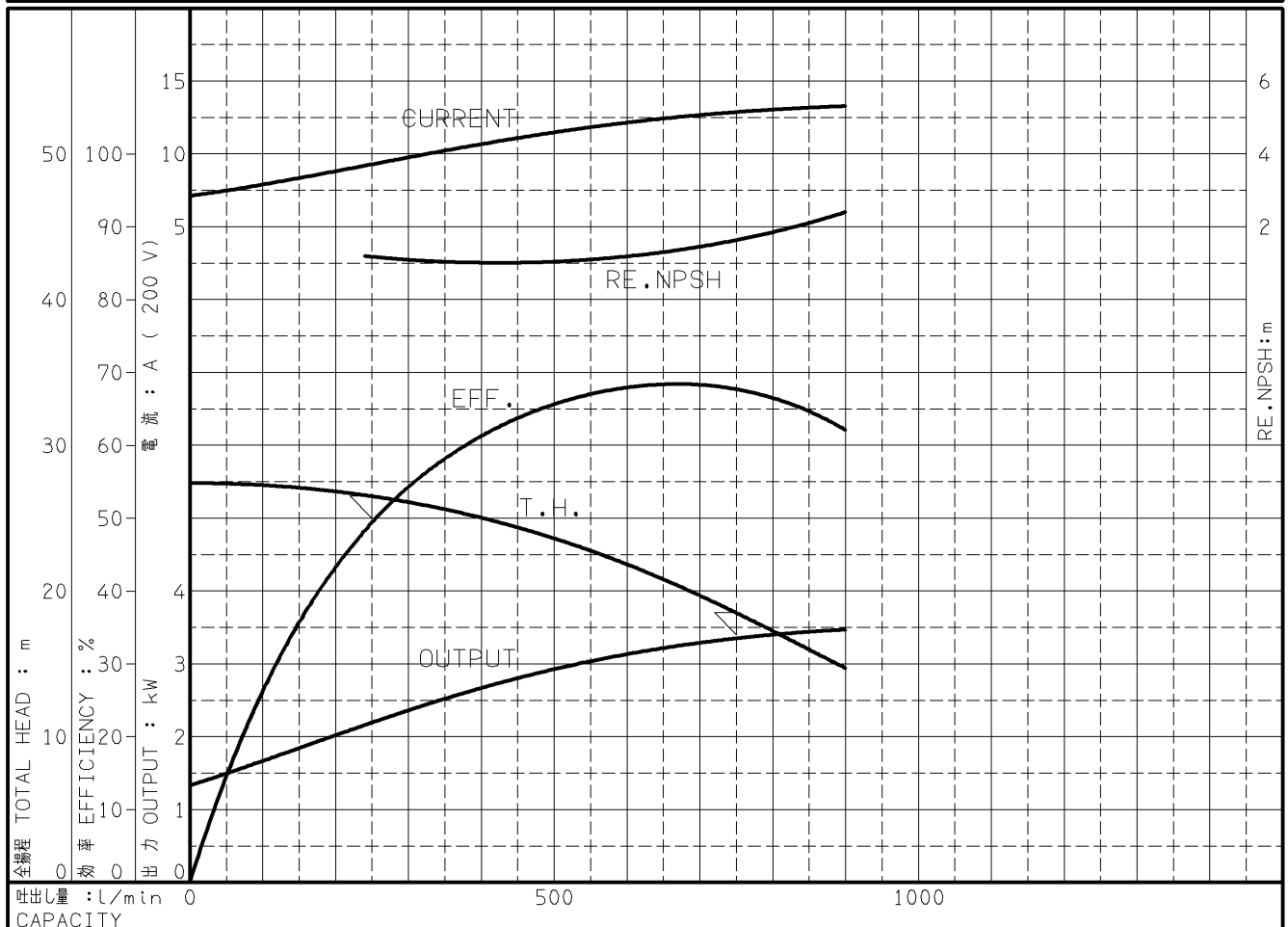
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.3 A 1730 min⁻¹
 400 V 7 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉防まつ形 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	27.4	0.0	7.11	1.578	84.3	3.290	1.573	84.6	1.330
2	250.0	26.5	49.2	9.28	2.504	87.6	4.430	2.507	87.5	2.193
3	500.0	23.6	65.7	11.47	3.322	88.1	5.540	3.344	87.5	2.926
4	750.0	18.5	67.4	12.87	3.811	87.9	6.250	3.847	87.1	3.350
5	900.0	14.7	62.1	13.28	3.952	87.8	6.460	3.989	87.0	3.470



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

236

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. P65X50FSW4J63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317