

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 80X65FSW4H63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

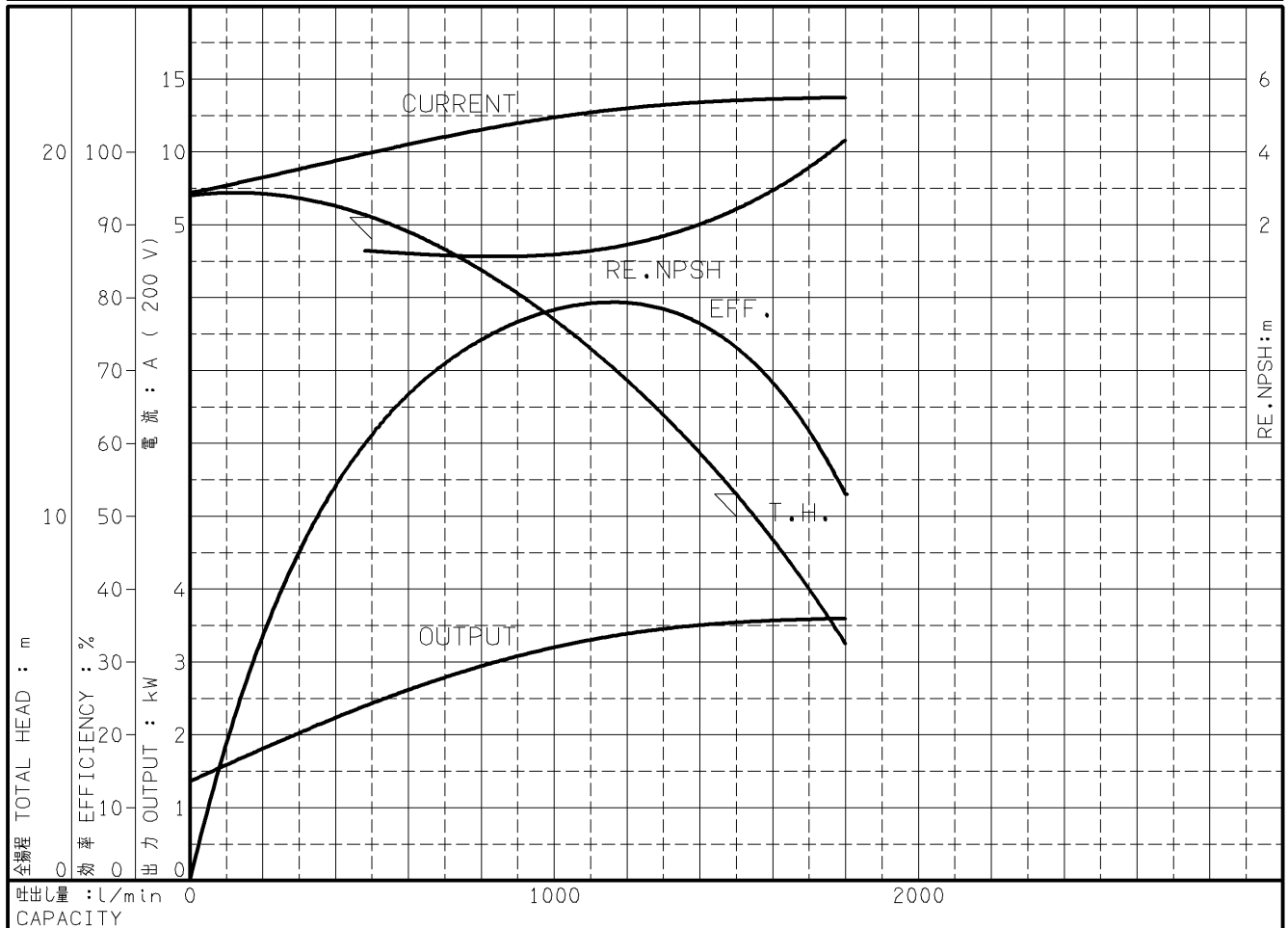
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	18.8	0.0	7.18	1.610	84.5	3.330	1.604	84.8	1.360
2	500	18.2	60.9	9.96	2.766	87.9	4.780	2.772	87.7	2.431
3	1000	15.4	78.4	12.36	3.635	88.0	5.990	3.665	87.3	3.199
4	1500	10.6	73.1	13.54	4.038	87.7	6.580	4.078	86.9	3.543
5	1800	6.5	52.9	13.74	4.105	87.7	6.690	4.148	86.8	3.600



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

199

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. P80X65FSW4H63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317