

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 50X40FSW2H65.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

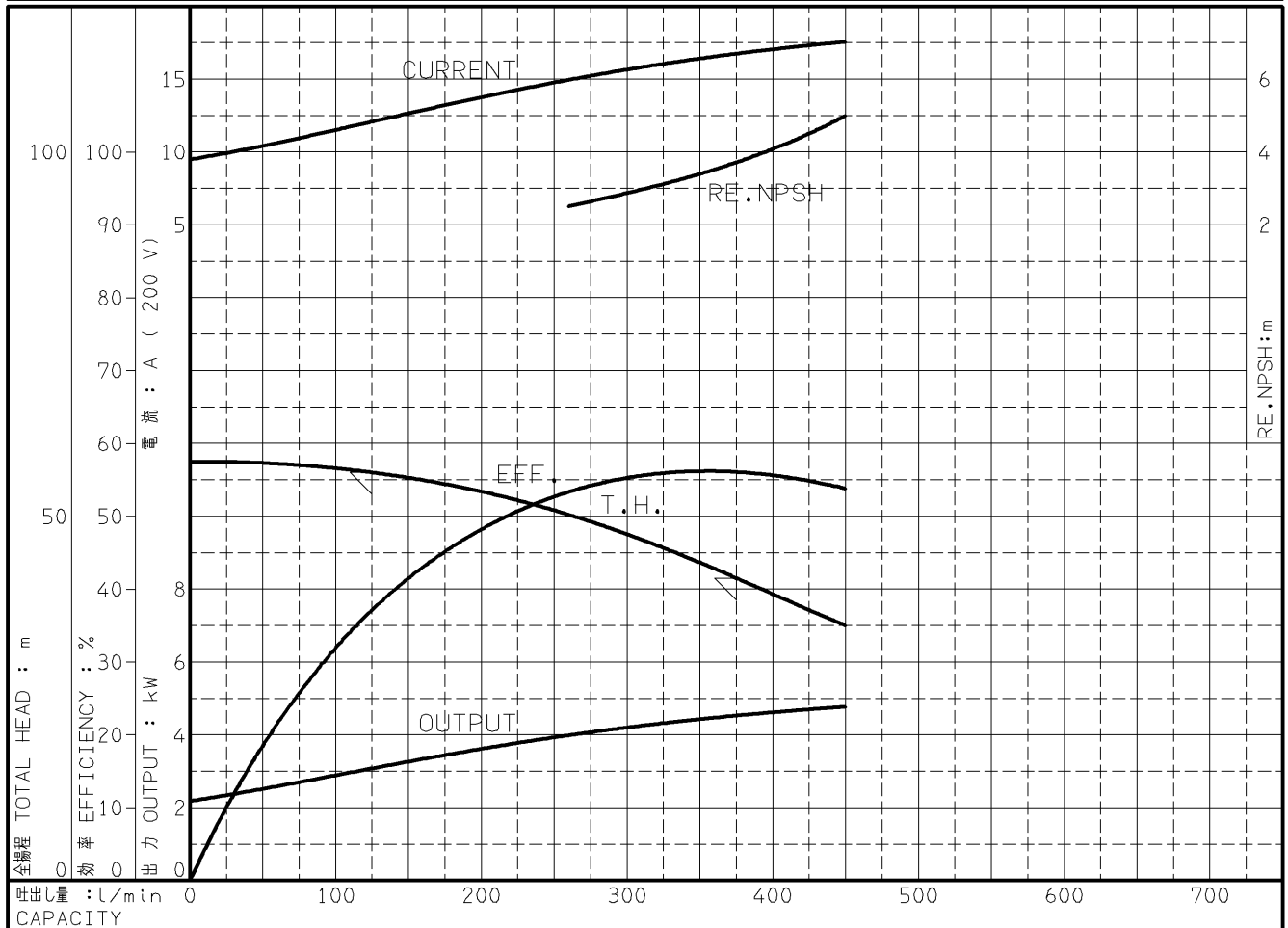
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21 A 3480 min⁻¹
 400 V 10.1 A 3470 min⁻¹

5.5 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	57.5	0.0	9.48	2.630	82.9	4.620	2.743	79.5	2.180
2	125.0	56.0	37.0	12.06	3.566	86.2	5.920	3.682	83.5	3.074
3	250.0	50.7	52.6	14.75	4.476	87.7	7.230	4.595	85.5	3.928
4	375.0	41.4	56.0	16.74	5.128	88.3	8.200	5.250	86.3	4.530
5	450.0	35.0	53.8	17.56	5.391	88.4	8.590	5.515	86.5	4.770



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

174

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. P50X40FSW2H65.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317