

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 100X80FS4J611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

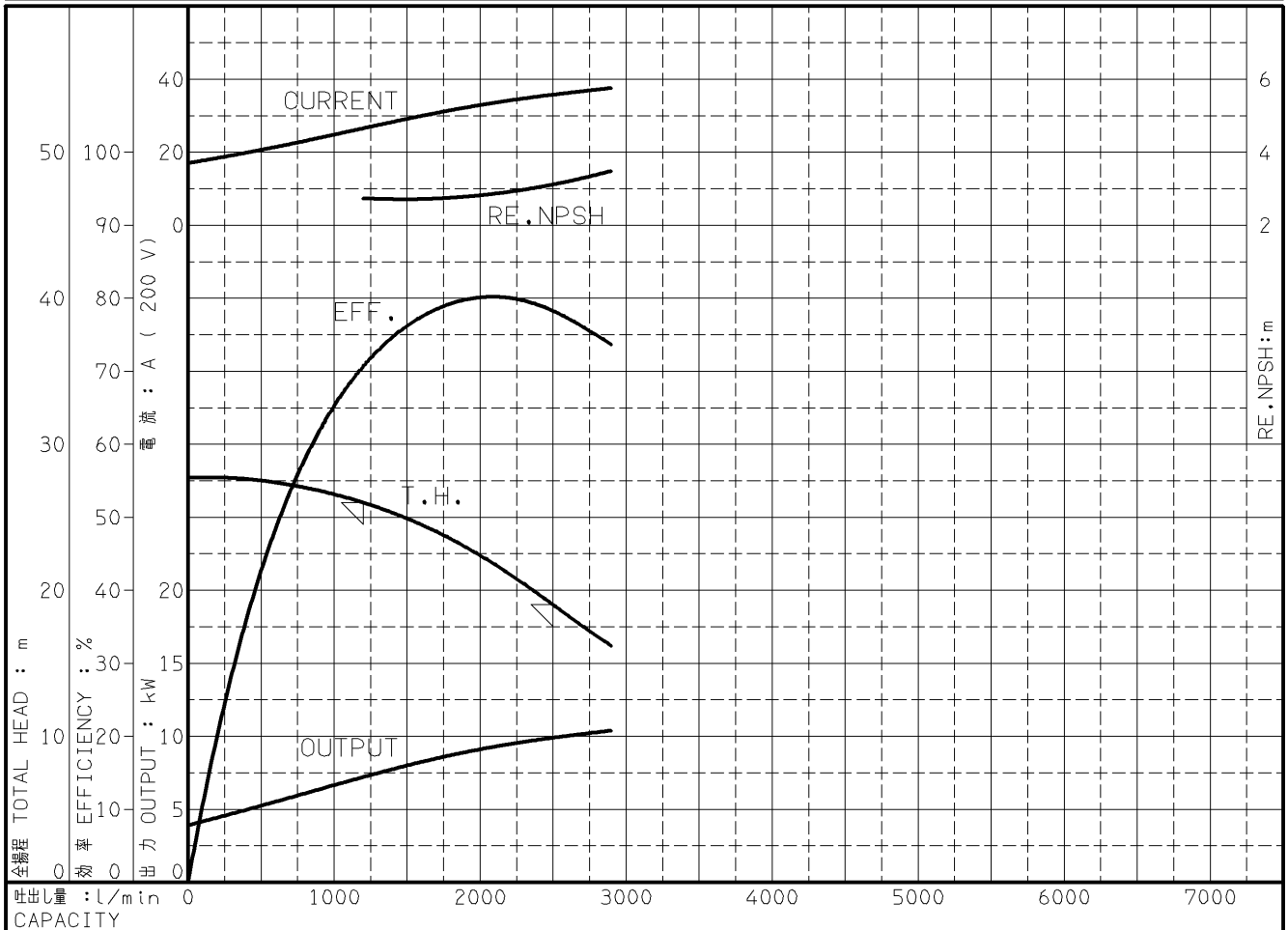
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 40.8 A 1735 min⁻¹
 400 V 20.4 A 1735 min⁻¹

11 kW 形式 TYPE 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	27.7	0.0	16.98	4.32	90.3	8.49	4.32	90.3	3.90
2	1200	26.0	70.5	26.51	7.83	92.1	13.26	7.83	92.1	7.21
3	1800	23.5	79.2	31.48	9.47	91.9	15.74	9.47	91.9	8.70
4	2500	19.0	78.2	35.75	10.81	91.6	17.88	10.81	91.6	9.90
5	2900	16.2	73.6	37.61	11.38	91.4	18.81	11.38	91.4	10.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

238

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. P100X80FS4J611

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330