

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 80X65FS2G611

周波数 FREQUENCY 60 Hz

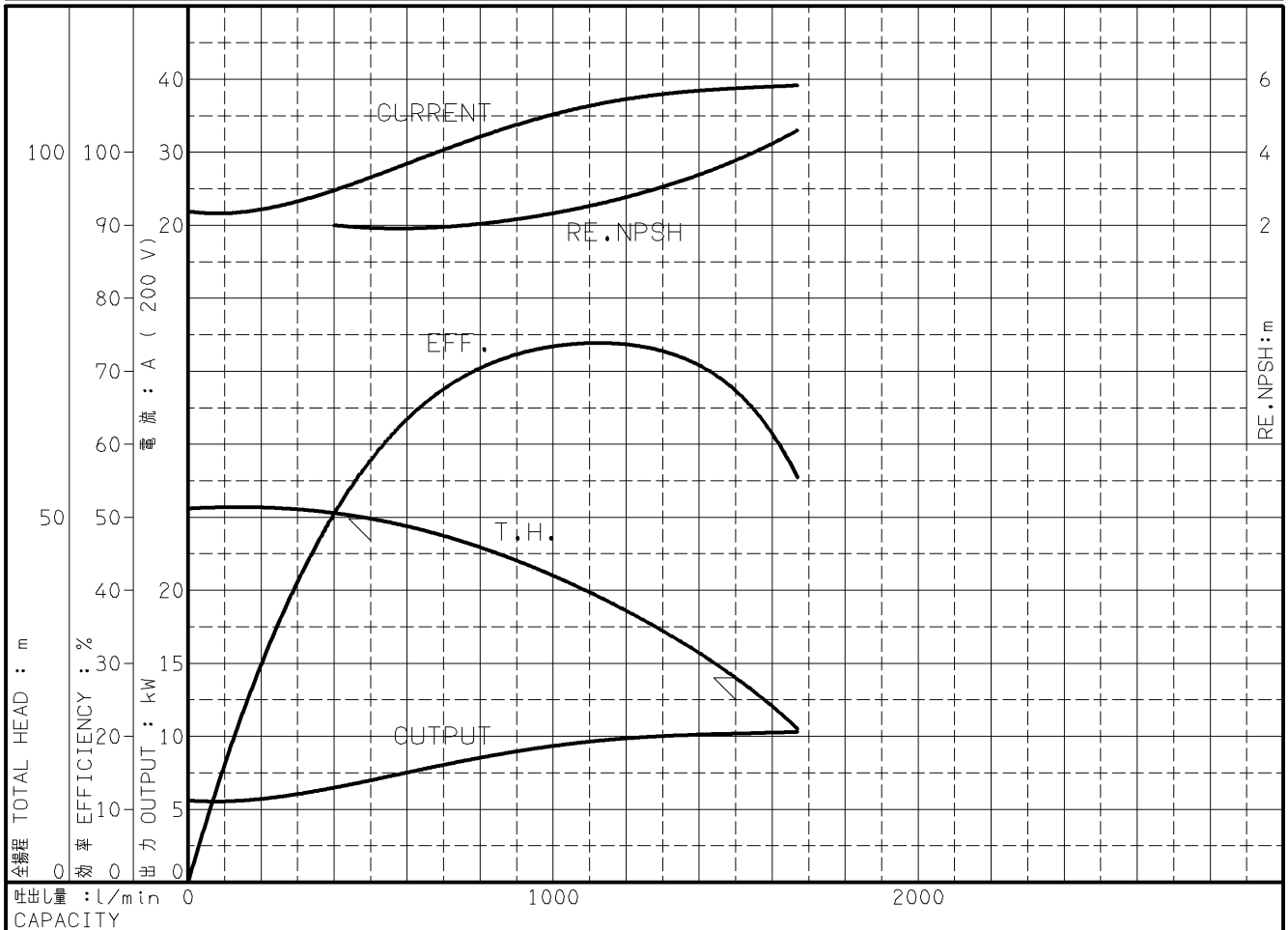
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42.8 A 3455 min⁻¹
 400 V 21.4 A 3455 min⁻¹

11 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	51.2	0.0	21.87	6.40	87.5	10.94	6.40	87.5	5.60
2	500	49.8	58.0	26.43	7.98	87.6	13.22	7.98	87.6	6.99
3	1000	42.0	73.2	35.12	10.79	86.6	17.56	10.79	86.6	9.34
4	1500	28.0	67.1	38.74	11.85	86.0	19.37	11.85	86.0	10.19
5	1670	21.0	55.4	39.16	12.01	85.9	19.58	12.01	85.9	10.31



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

163

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80X65FS2G611

000

A4-201

010330