

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

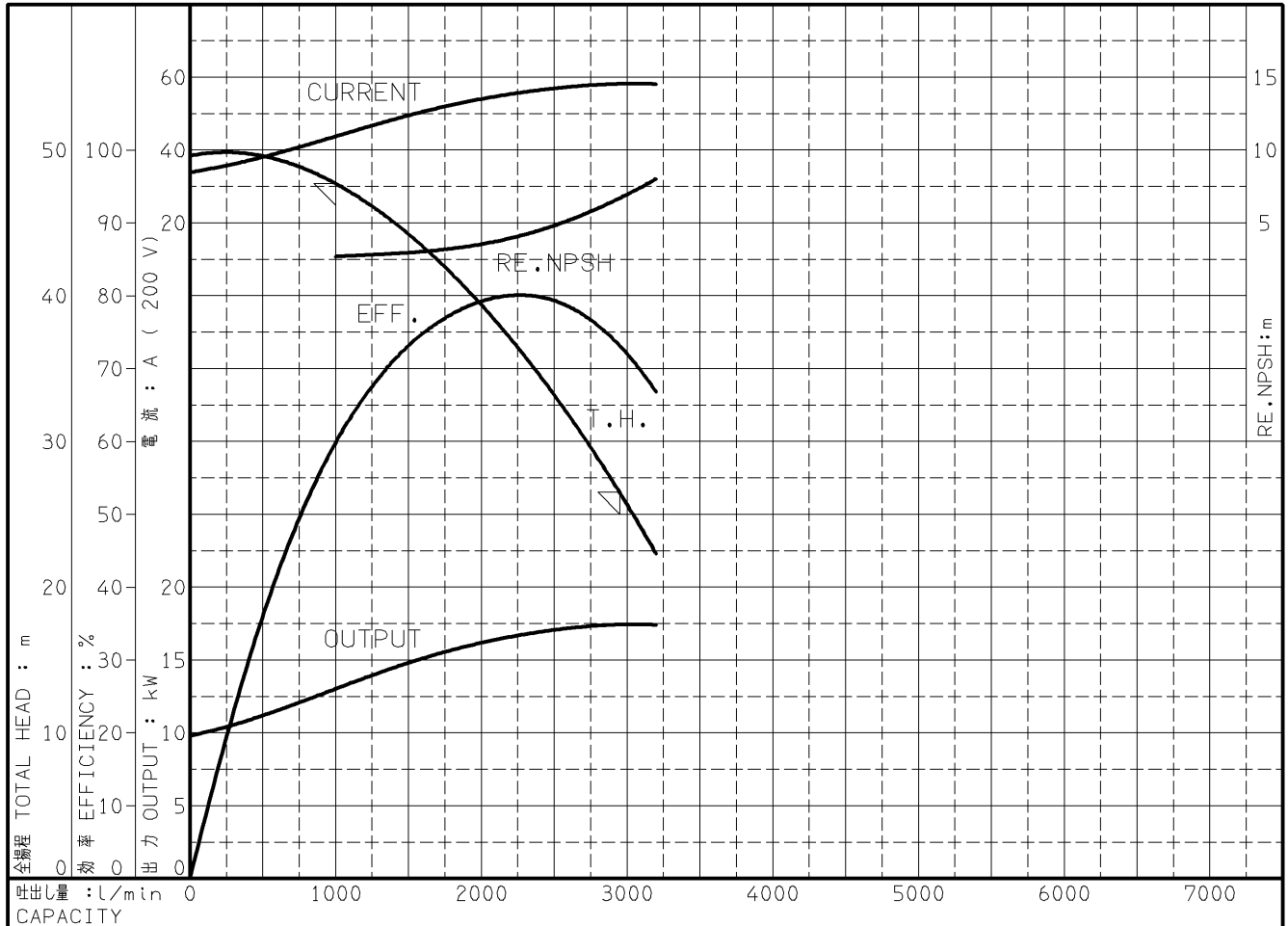
EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW2G618 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 62 A 3520 min⁻¹ 18.5 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	49.6	0.0	33.84	10.66	91.8	17.27	10.82	90.5	9.80
2	1000	47.7	59.7	43.71	14.07	92.3	22.19	14.23	91.3	13.00
3	1970	39.7	79.1	53.74	17.41	92.4	27.25	17.61	91.4	16.10
4	2950	26.4	73.0	58.24	18.86	92.5	29.55	19.09	91.4	17.45
5	3200	22.3	66.8	58.07	18.81	92.5	29.46	19.03	91.4	17.40



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

166

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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. P100X80FSW2G618

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317