

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

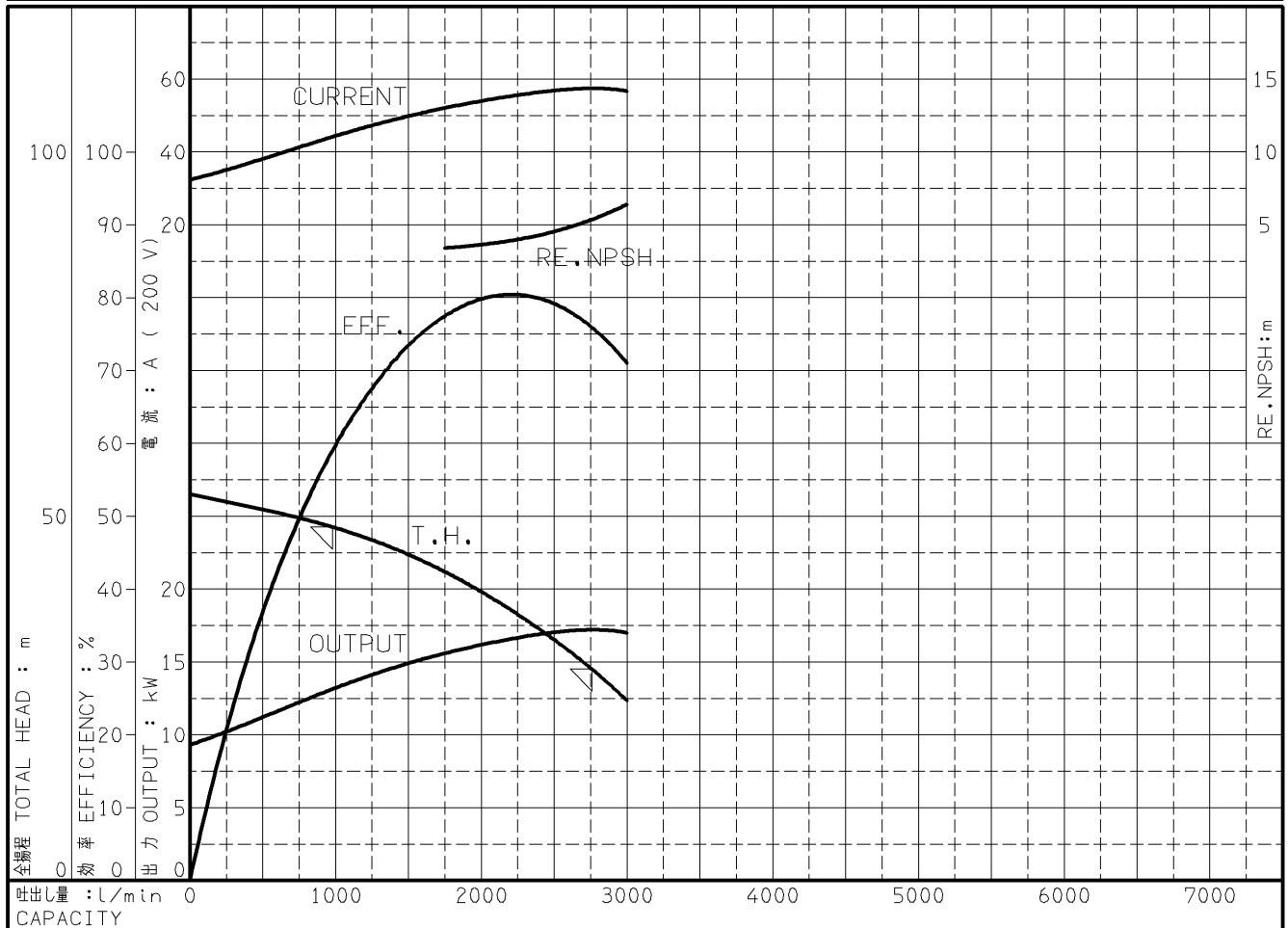
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSS2G618 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 TYPE 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	53.0	0.0	32.34	10.14	91.7	16.52	10.29	90.3	9.30
2	980	48.5	58.9	44.06	14.19	92.3	22.36	14.36	91.3	13.11
3	1970	40.0	79.7	53.83	17.44	92.4	27.29	17.64	91.4	16.13
4	2760	29.0	75.8	57.50	18.62	92.5	29.18	18.85	91.4	17.23
5	3000	24.7	71.0	56.69	18.37	92.4	28.76	18.58	91.4	16.99



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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. P100X80FSS2G618

000

A4-201
150307