

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線

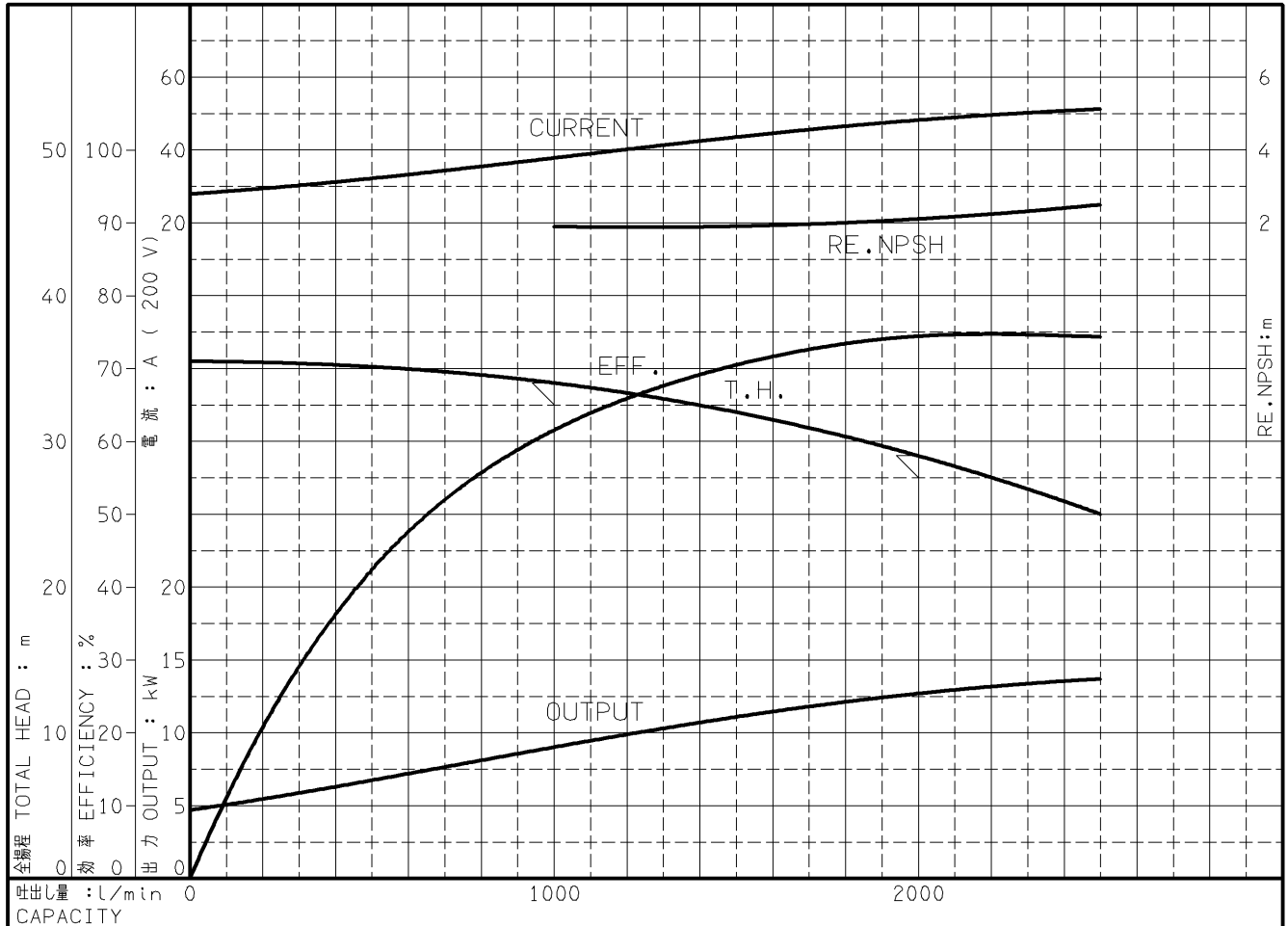
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FSW4K515 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 56 A 1460 min⁻¹ 形式 全閉防まつ形 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

400 V 28.2 A 1450 min⁻¹ 15 kW

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	35.5	0.0	27.94	5.41	86.7	12.97	5.32	88.3	4.70
2	1000	34.0	61.4	37.80	9.87	91.1	18.29	9.83	91.5	9.00
3	1500	32.0	70.4	43.57	12.08	91.8	21.28	12.10	91.7	11.10
4	2000	29.0	74.4	48.24	13.78	92.1	23.74	13.86	91.6	12.70
5	2500	25.0	74.3	51.26	14.85	92.2	25.36	14.97	91.5	13.70



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 315 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	数量 QTY			
				min ⁻¹					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FSW4K515 000

A4-201
150317