

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 100X80FSW2H522

周波数 FREQUENCY 50 Hz

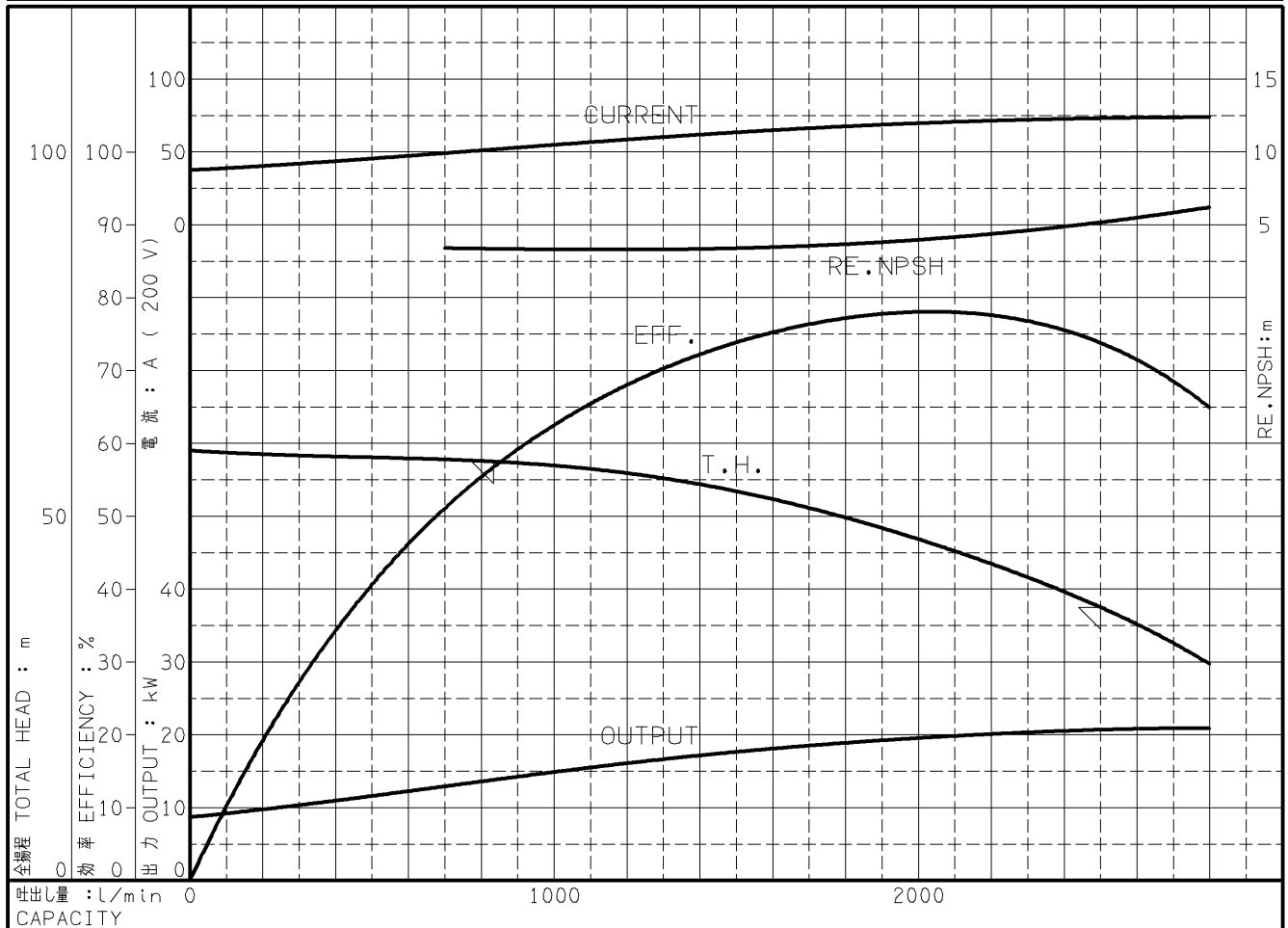
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 80 A 2940 min⁻¹
 400 V 40 A 2940 min⁻¹

22 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						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	58.9	0.0	37.60	9.69	89.7	18.77	9.69	89.7	8.70
2	833	57.4	56.4	51.71	14.96	92.1	25.79	14.96	92.1	13.80
3	1670	51.5	76.1	65.87	19.81	92.8	32.90	19.81	92.8	18.40
4	2500	37.4	73.7	73.30	22.26	92.9	36.64	22.26	92.9	20.70
5	2800	29.7	64.8	73.96	22.47	92.9	36.97	22.47	92.9	20.90



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

211

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. P100X80FSW2H522

000

A4-201

150317