

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 100X80FSS4K511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

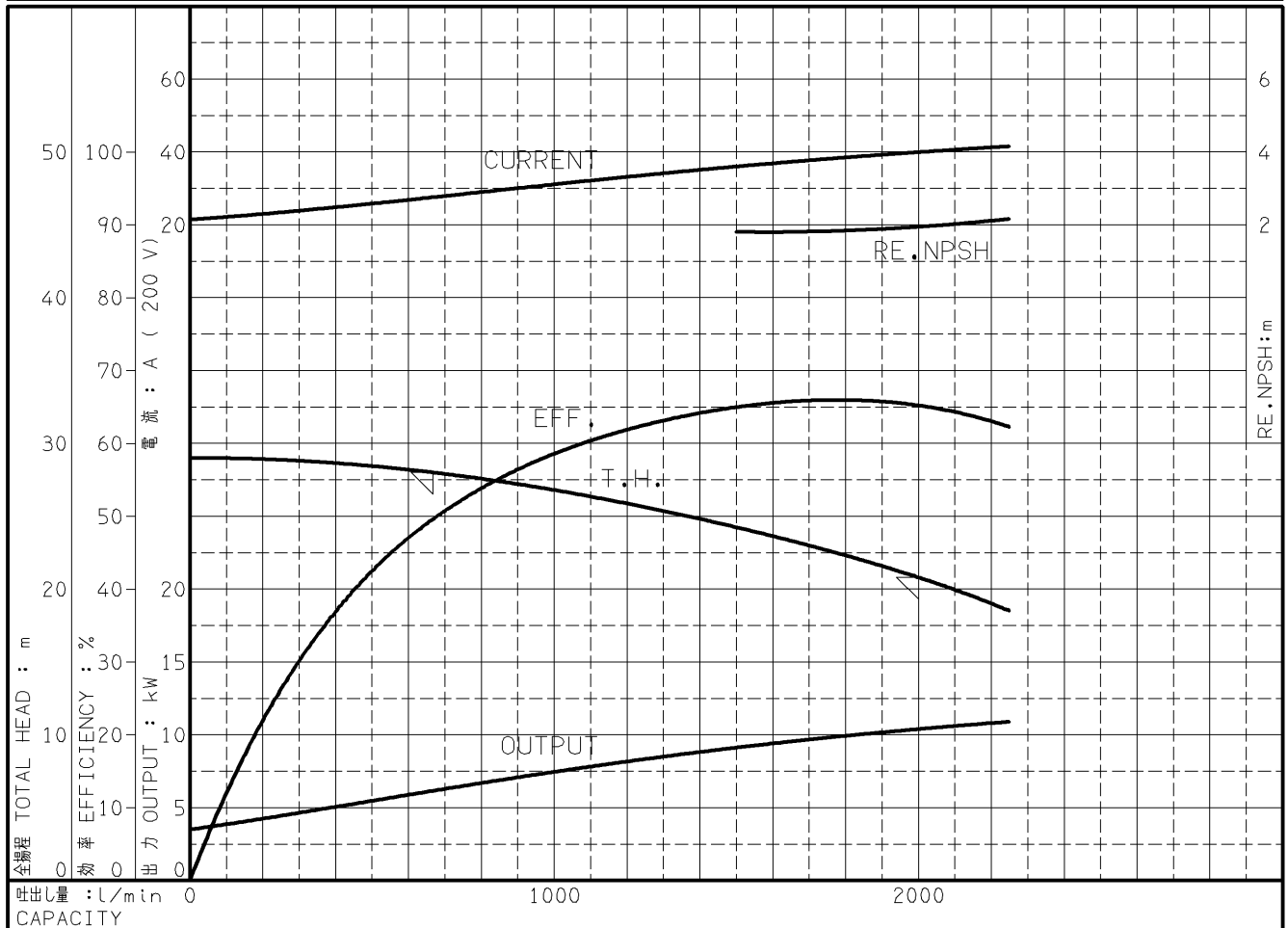
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42.5 A 1465 min⁻¹
 400 V 21 A 1450 min⁻¹

11 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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	29.0	0.0	21.44	4.07	85.9	9.97	4.07	85.9	3.50
2	667	28.0	49.4	27.55	6.82	90.0	13.21	6.84	89.8	6.15
3	1330	25.2	63.5	34.43	9.43	91.1	16.69	9.50	90.5	8.60
4	2000	20.8	65.1	39.97	11.38	91.3	19.57	11.50	90.4	10.40
5	2250	18.5	62.2	41.57	11.92	91.4	20.42	12.05	90.4	10.90



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

290

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P100X80FSS4K511

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312