

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 80X65FSS2F67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

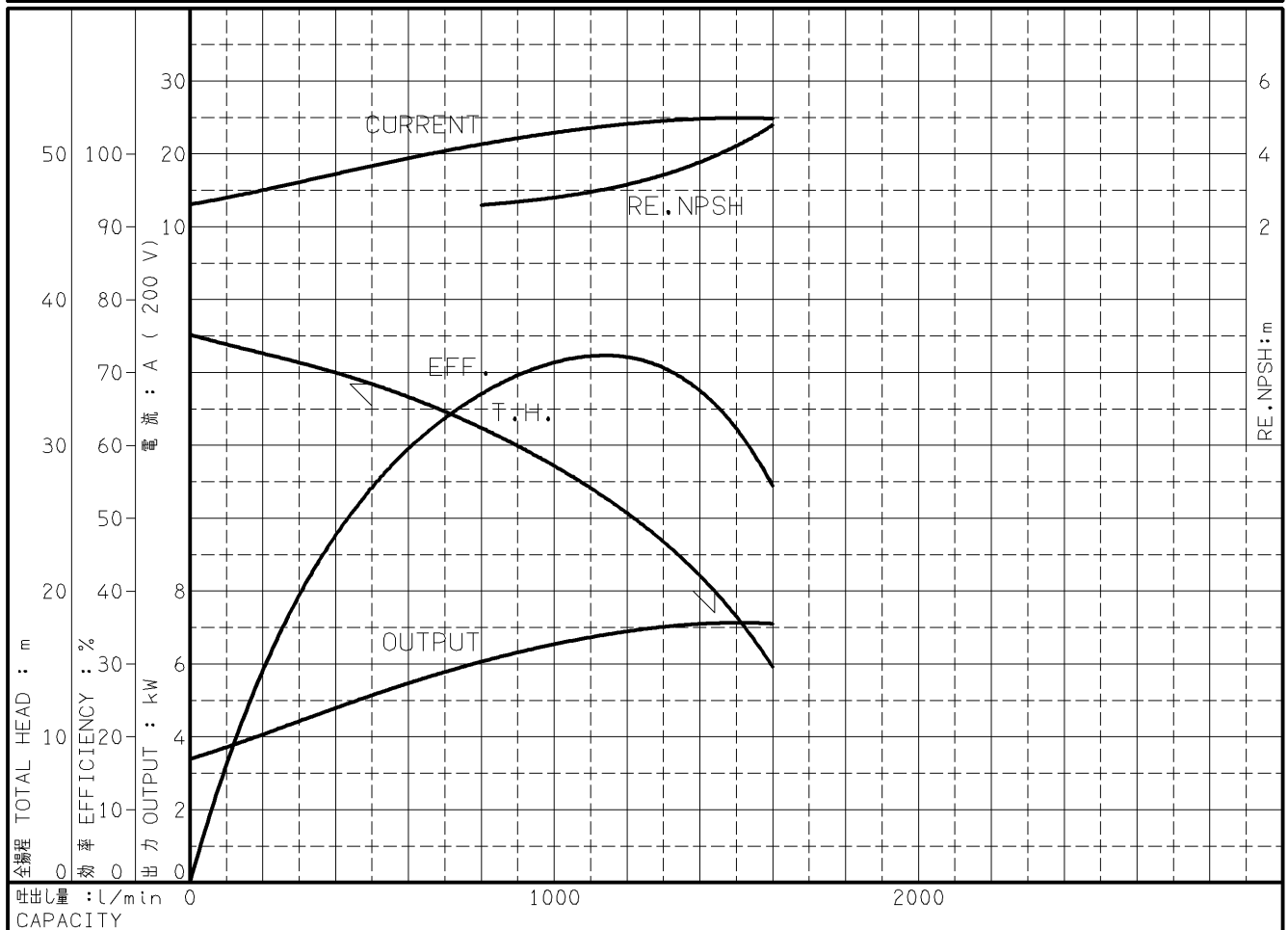
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 27 A 3480 min⁻¹
 400 V 13.3 A 3470 min⁻¹

7.5 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0	37.6	0.0	13.06	3.853	88.0	6.44	4.003	84.7	3.390
2	500	34.2	54.2	18.31	5.686	90.2	9.06	5.837	87.9	5.130
3	1000	28.5	71.2	22.91	7.206	90.7	11.35	7.365	88.8	6.540
4	1440	20.0	65.9	24.91	7.853	90.8	12.35	8.012	89.0	7.130
5	1600	14.8	54.3	24.81	7.820	90.8	12.30	7.978	89.0	7.100



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

141

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

図番 DWG.NO. P80X65FSS2F67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150312