

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 100X80FSS2F67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

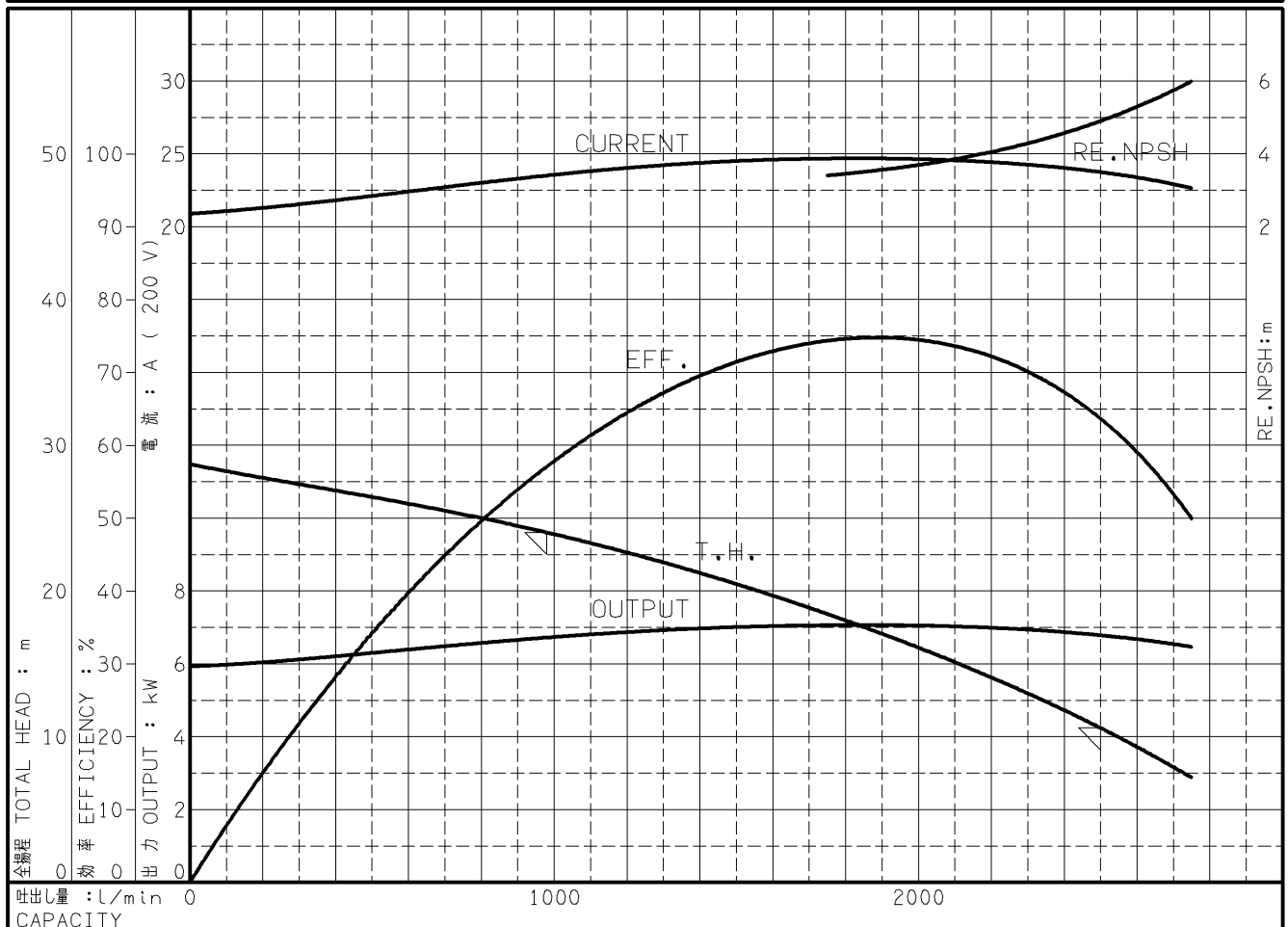
出力 OUTPUT 7.5 kW

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 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 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	28.7	0.0	20.89	6.545	90.6	10.34	6.701	88.5	5.930
2	980	24.0	57.0	23.48	7.391	90.7	11.63	7.547	88.9	6.709
3	1970	16.4	74.6	24.65	7.768	90.8	12.22	7.925	89.0	7.053
4	2500	10.6	63.6	23.77	7.487	90.7	11.78	7.646	88.9	6.797
5	2750	7.2	49.9	22.64	7.120	90.7	11.22	7.275	88.8	6.460



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

129

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. P100X80FSS2F67.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150307