

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

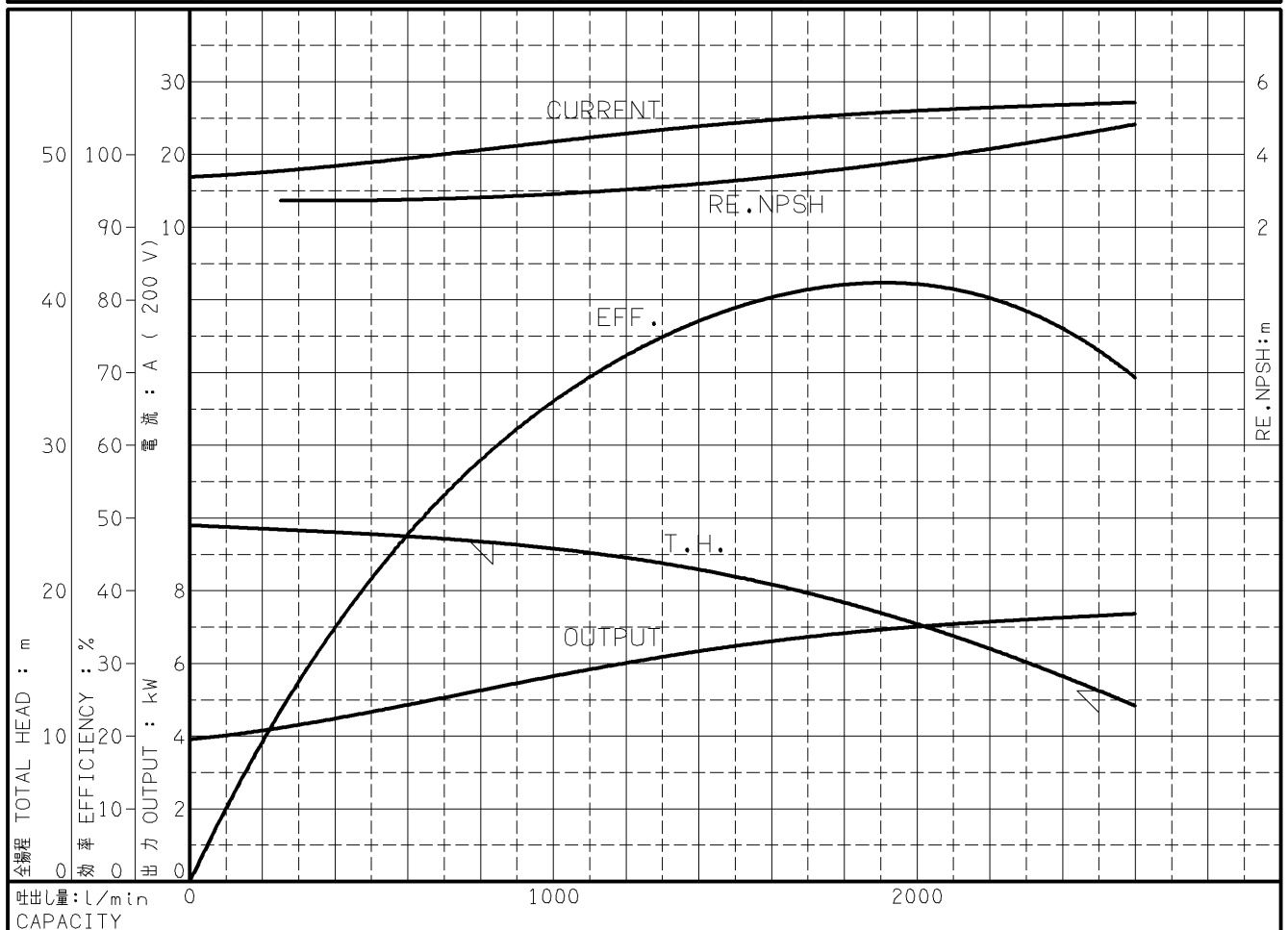
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2F57.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.2 A 2920 min⁻¹ 7.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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	24.5	0.0	16.91	4.281	91.3	8.49	4.281	91.3	3.912
2	833	23.3	59.4	20.78	5.824	91.4	10.43	5.824	91.4	5.325
3	1670	20.0	81.1	25.00	7.354	91.0	12.51	7.354	91.0	6.696
4	2500	13.1	73.0	27.00	8.056	90.7	13.50	8.056	90.7	7.314
5	2600	12.1	69.3	27.18	8.119	90.7	13.59	8.119	90.7	7.369



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

136

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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. C100X80FS2F57.5E 000
C100X80FS2F57.5E

150226