

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

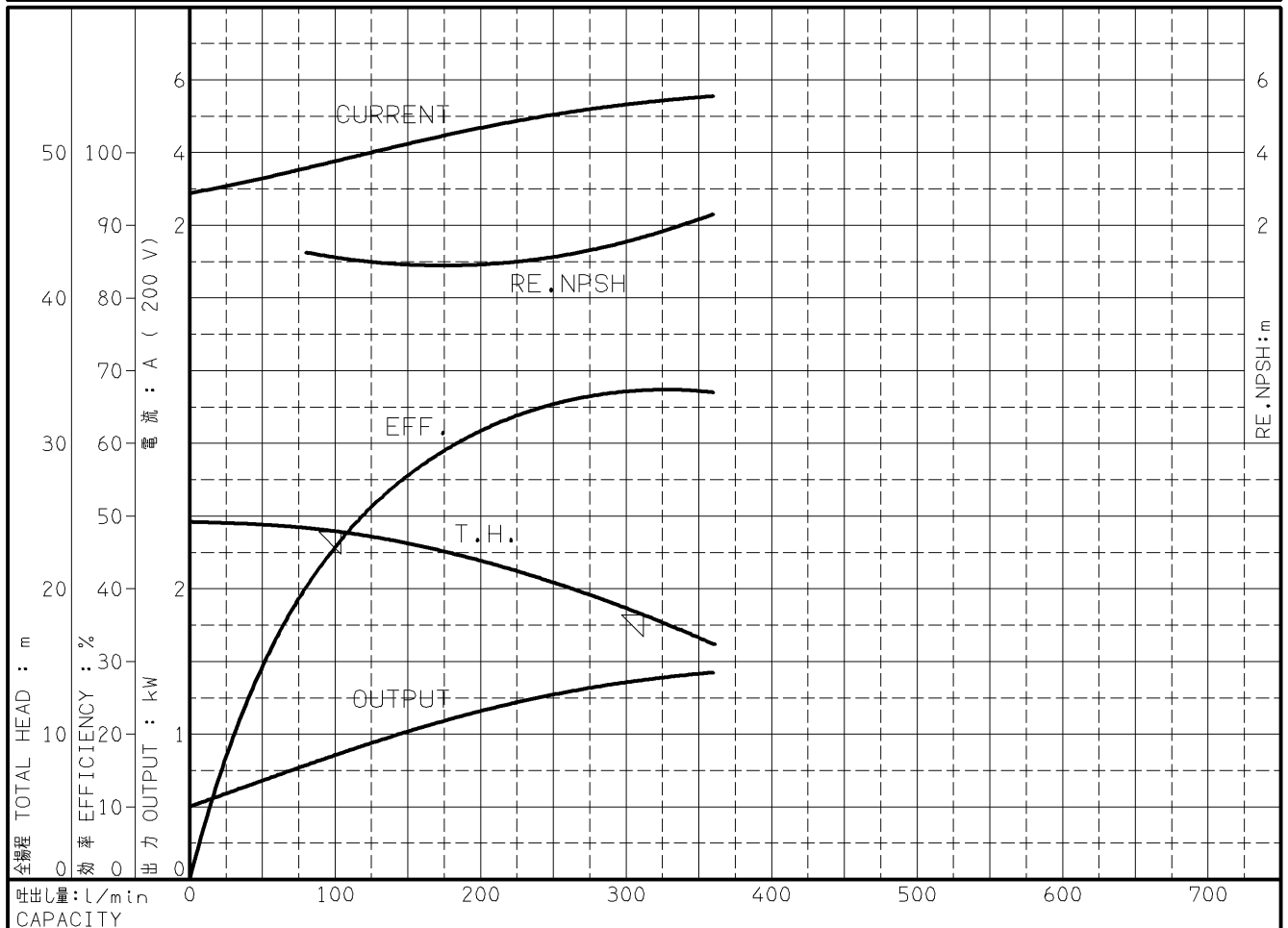
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS2F51.5E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6 A 2890 min⁻¹ 1.5 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	0.0	24.6	0.0	2.883	0.589	85.1	1.447	0.589	85.1	0.501
2	104.0	23.9	46.7	3.799	0.991	87.7	1.905	0.991	87.7	0.869
3	208.0	21.7	62.4	4.738	1.350	87.3	2.374	1.350	87.3	1.179
4	312.0	18.2	67.3	5.376	1.583	86.7	2.693	1.583	86.7	1.373
5	360.0	16.2	67.0	5.549	1.645	86.5	2.779	1.645	86.5	1.424



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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. C50X40FS2F51.5E 000
C50X40FS2F51.5E

150226