

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

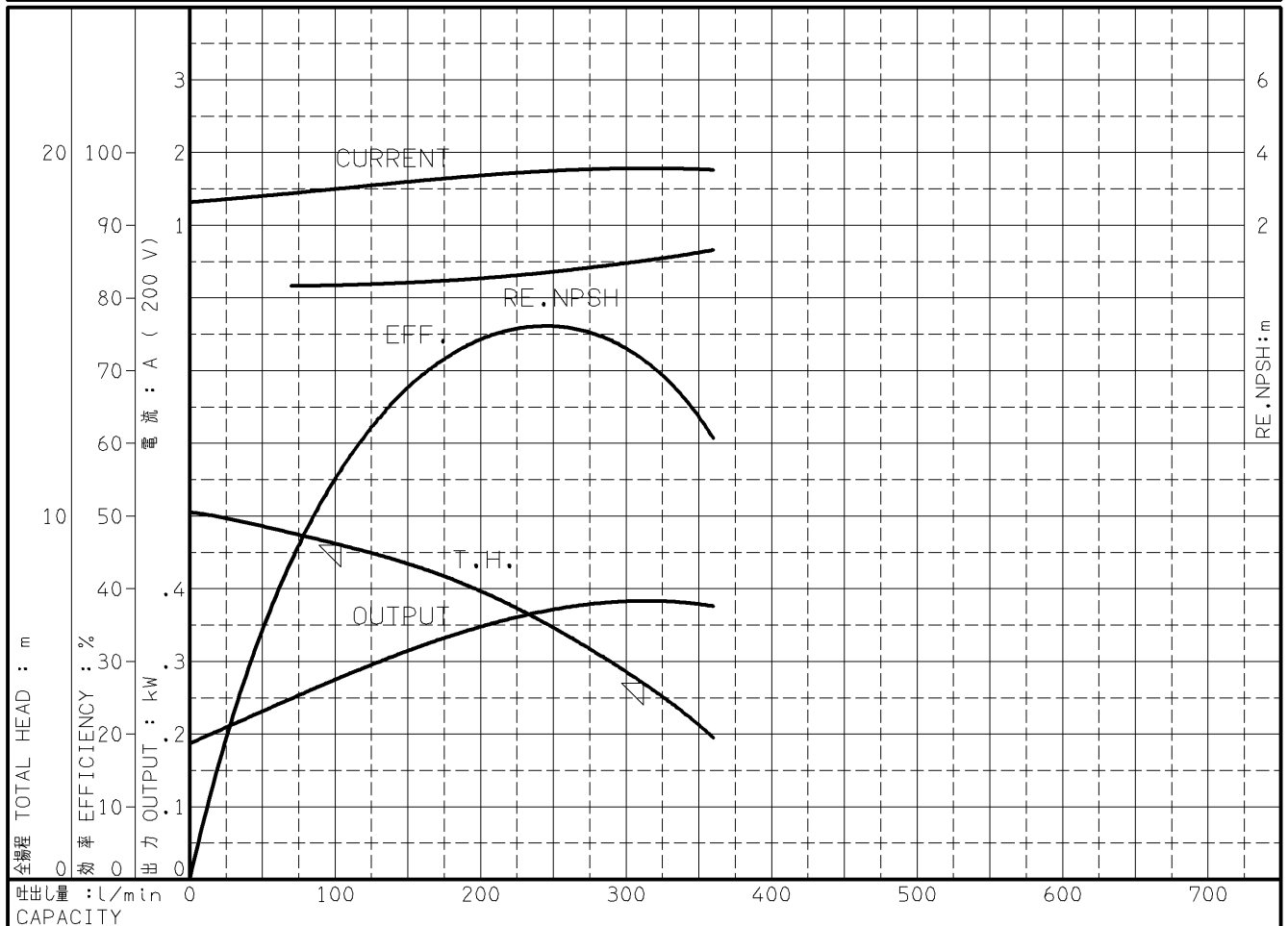
プレミアム効率相当電動機搭載
with premium efficiency eq. motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS2E5.4E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2 A 2890 min⁻¹ 400 V 0.95 A 2890 min⁻¹ 0.4 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	10.1	0.0	1.318	0.244	76.8	0.626	0.244	76.7	0.187
2	104.0	9.2	56.4	1.506	0.345	80.6	0.728	0.347	80.3	0.278
3	208.0	7.8	74.9	1.695	0.430	81.9	0.826	0.432	81.4	0.352
4	312.0	5.4	71.5	1.782	0.467	82.1	0.872	0.469	81.6	0.383
5	360.0	3.9	60.7	1.762	0.459	82.0	0.861	0.461	81.6	0.376



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

87

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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C50X40FS2E5.4E 000
C50X40FS2E5.4E

150226