

エバラFDP型ステンレス製片吸込渦巻ポンプ

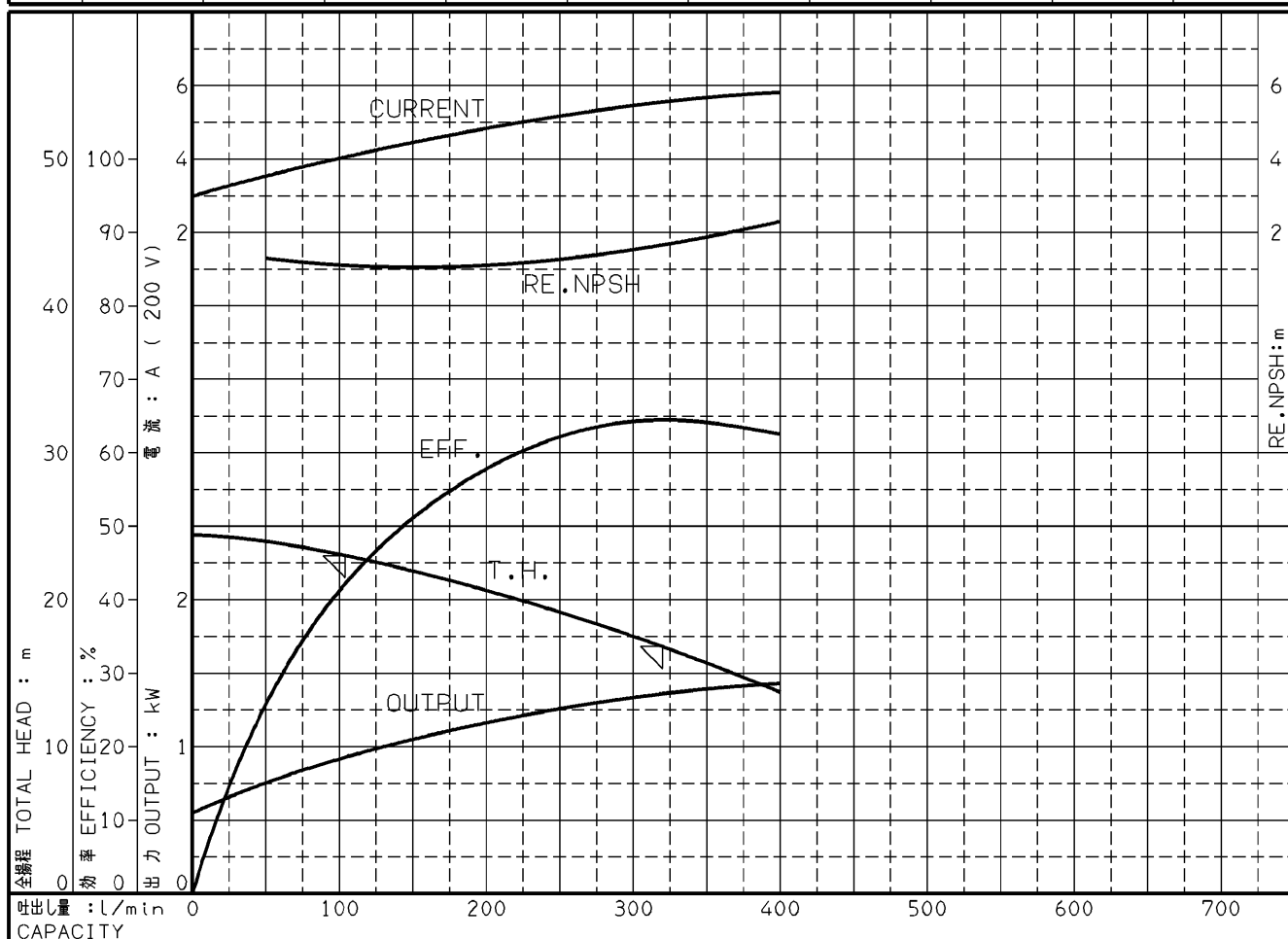
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FDFP51.5A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 2830 min⁻¹ 形式 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです
400 V 3.2 A 2830 min⁻¹ 1.5 kW

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	24.4	0.0	2.985	0.732	74.7	1.492	0.732	74.7	0.547
2	104.0	23.0	42.0	4.052	1.172	79.2	2.026	1.172	79.2	0.928
3	208.0	20.4	58.7	4.883	1.483	79.4	2.441	1.483	79.4	1.178
4	320.0	16.8	64.4	5.542	1.721	79.0	2.771	1.721	79.0	1.359
5	400.0	13.7	62.5	5.810	1.815	78.7	2.905	1.815	78.7	1.429



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).

137

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						

図番 DWG.NO. P50X40FDFP51.5A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990409