

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

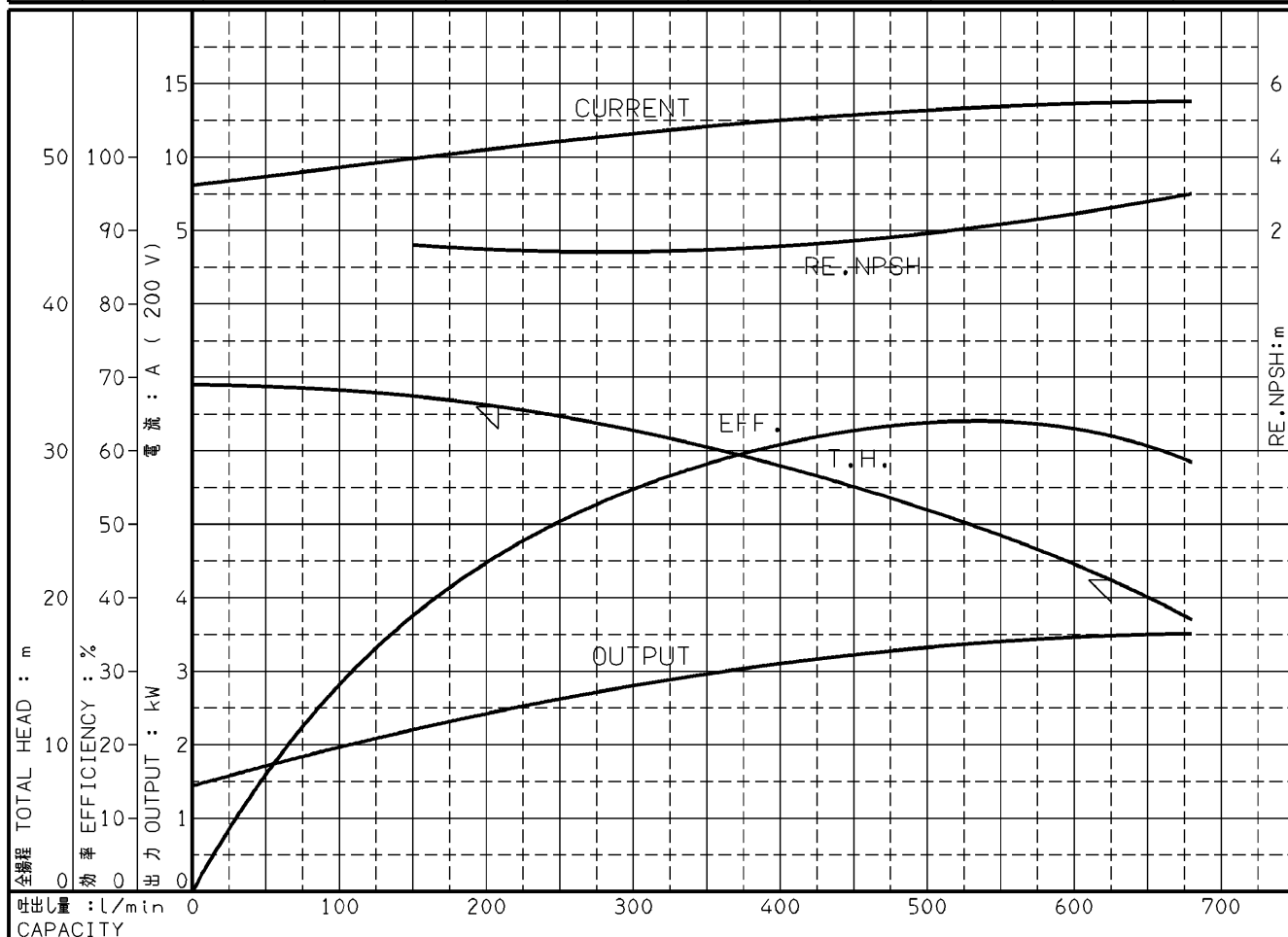
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65X50FSGD53.7A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 2860 min⁻¹ 3.7 kW 形式 TYPE 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

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	34.5	0.0	8.06	1.763	81.7	4.031	1.763	81.7	1.441
2	208.0	33.0	45.5	10.57	2.884	85.1	5.287	2.884	85.1	2.454
3	417.0	28.5	61.6	12.61	3.688	85.2	6.306	3.688	85.2	3.144
4	625.0	21.2	62.0	13.68	4.097	85.0	6.841	4.097	85.0	3.483
5	680.0	18.5	58.4	13.77	4.130	84.9	6.886	4.130	84.9	3.510



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).

165

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. P65X50FSGD53.7A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990409