

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

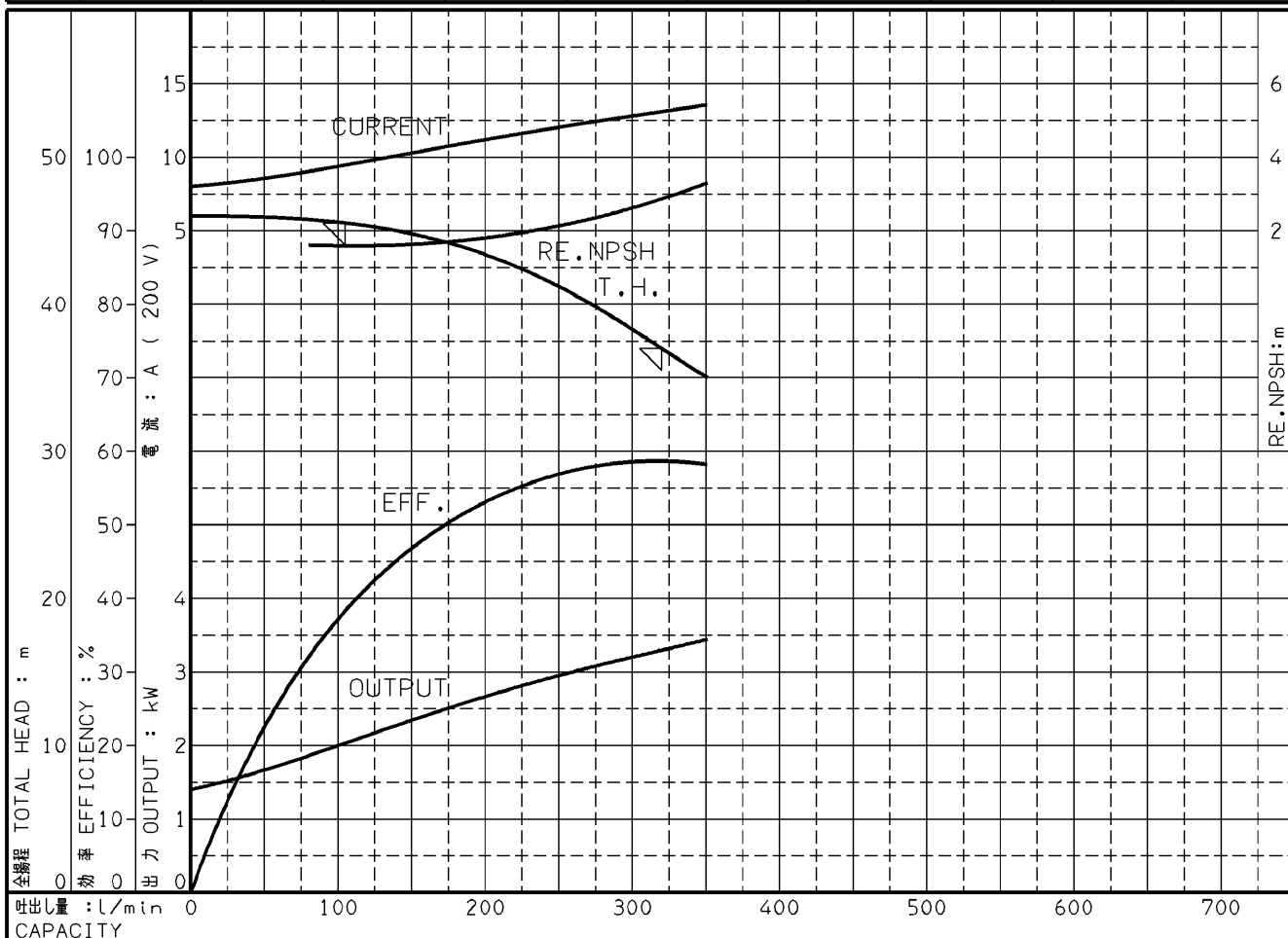
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSGD53.7A 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 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 7.6 A 2860 min⁻¹ 3.7 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	46.0	0.0	7.98	1.720	81.4	3.991	1.720	81.4	1.401
2	105.0	45.5	38.3	9.46	2.409	84.3	4.731	2.409	84.3	2.032
3	210.0	43.0	54.0	11.35	3.196	85.2	5.678	3.196	85.2	2.725
4	320.0	37.0	58.5	13.07	3.868	85.1	6.539	3.868	85.1	3.294
5	351.0	35.0	58.1	13.54	4.046	85.0	6.774	4.046	85.0	3.441



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 184 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