

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

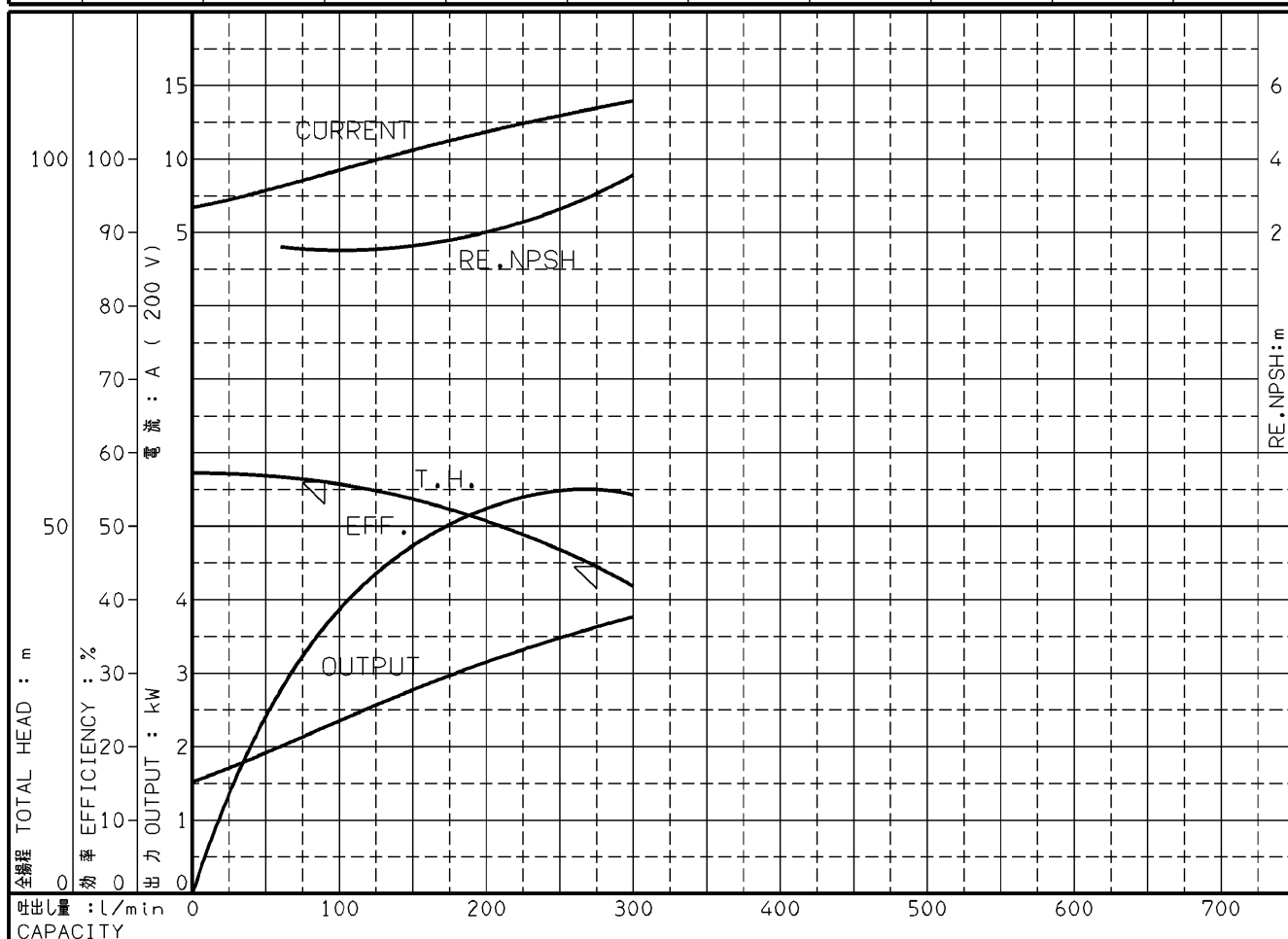
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSGD63.7A 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.2 A 3440 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	57.2	0.0	6.67	1.847	82.3	3.339	1.847	82.3	1.521
2	90.0	56.0	36.2	8.94	2.673	84.7	4.472	2.673	84.7	2.265
3	180.0	52.0	50.7	11.35	3.529	85.2	5.676	3.529	85.2	3.007
4	275.0	44.5	54.9	13.45	4.275	84.8	6.725	4.275	84.8	3.628
5	300.0	41.8	54.2	13.94	4.449	84.7	6.970	4.449	84.7	3.769



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).

168

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. P40X32FSGD63.7A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990413