

エバラFSDN型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

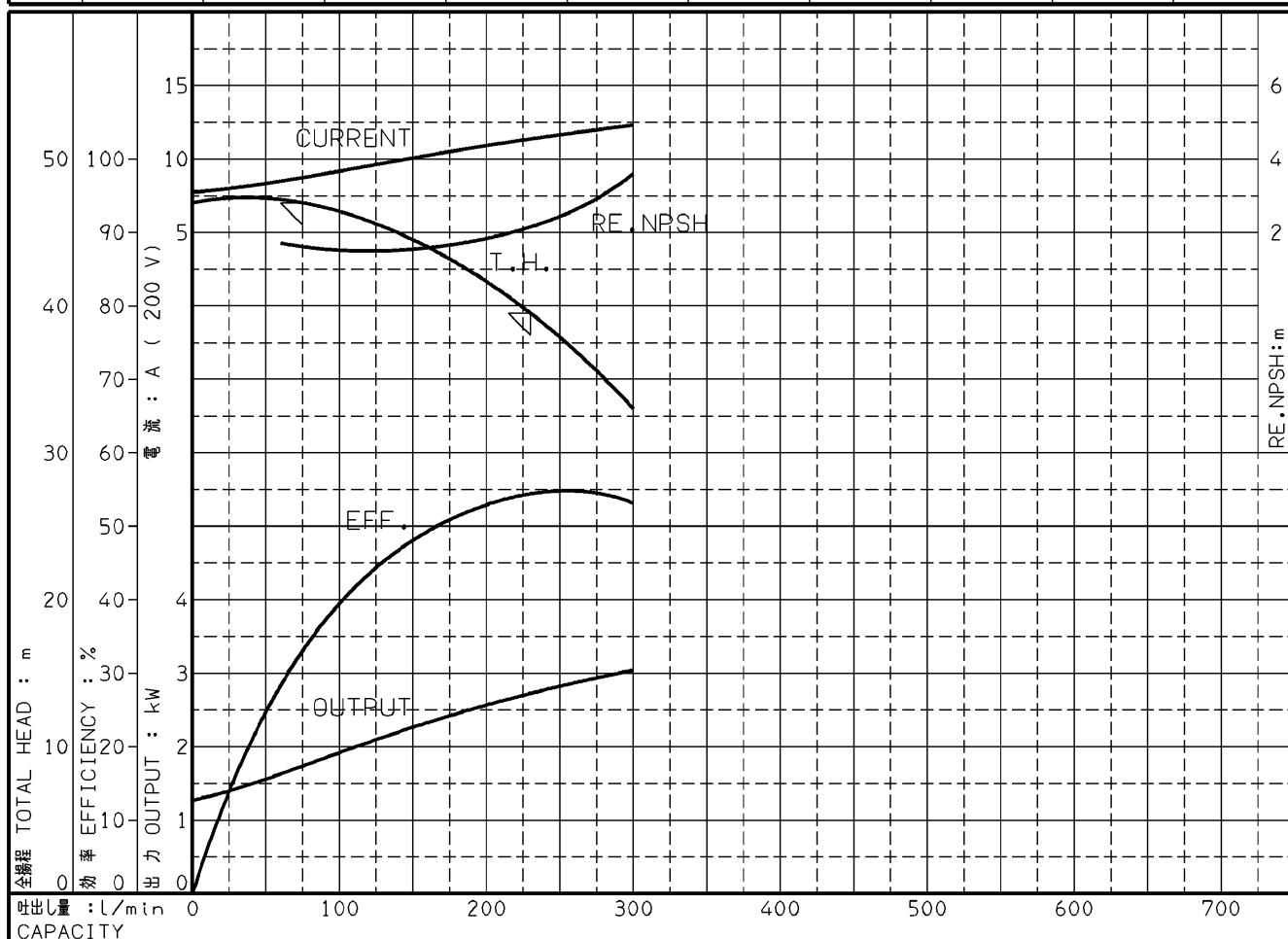
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSGDN53.7A 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 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	47.0	0.0	7.72	1.581	80.4	3.864	1.581	80.4	1.271
2	75.0	47.0	33.0	8.71	2.084	83.3	4.357	2.084	83.3	1.737
3	150.0	44.5	48.0	10.05	2.669	84.8	5.026	2.669	84.8	2.264
4	230.0	39.5	54.3	11.35	3.194	85.2	5.675	3.194	85.2	2.724
5	300.0	33.0	53.1	12.28	3.562	85.2	6.143	3.562	85.2	3.038



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

182

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

図番 DWG. NO. P40X32FSGDN53.7A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990409