

エバラLPD型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPD53.7A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

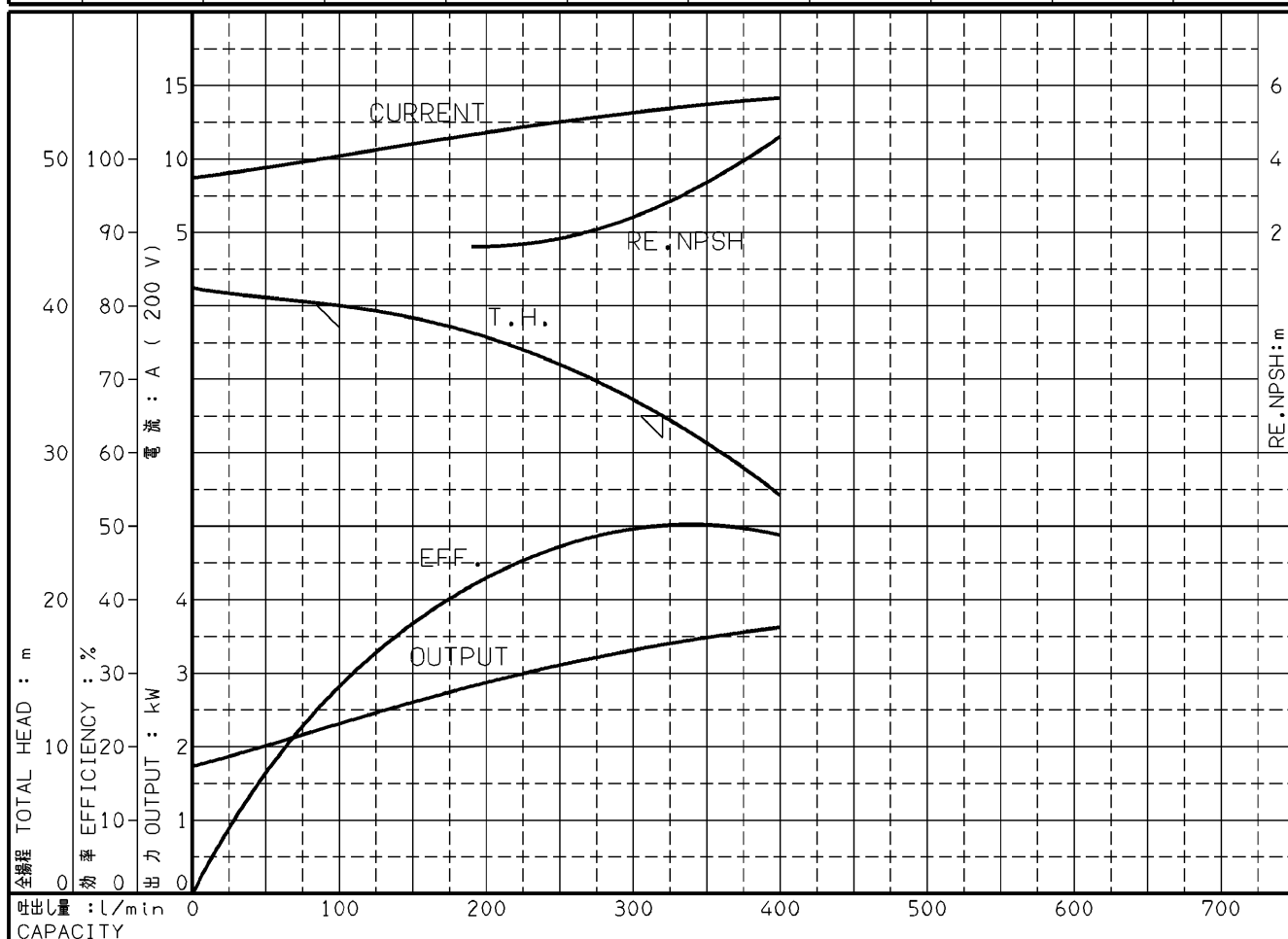
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15.2 A 2860 min⁻¹
 400 V 7.6 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	41.2	0.0	8.70	2.079	83.3	4.354	2.079	83.3	1.732
2	100.0	40.0	28.1	10.18	2.724	84.9	5.093	2.724	84.9	2.313
3	250.0	36.0	47.1	12.49	3.646	85.2	6.249	3.646	85.2	3.109
4	320.0	32.5	50.0	13.37	3.978	85.1	6.686	3.978	85.1	3.385
5	400.0	27.1	48.7	14.13	4.267	84.8	7.068	4.267	84.8	3.622



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. P50LPD53.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412