

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 50LPD53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

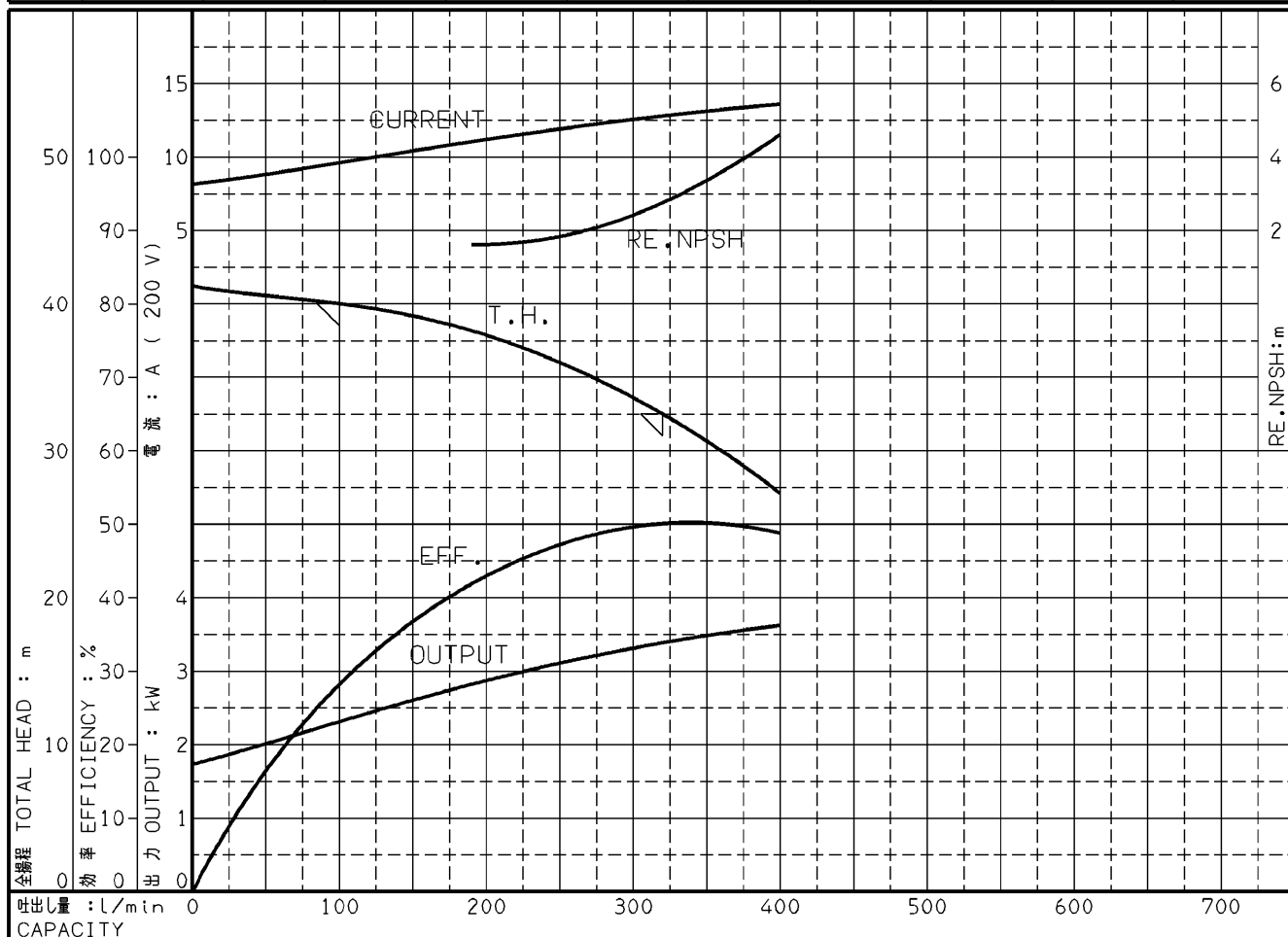
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 14.4 A 2880 min⁻¹
 400 V 7.2 A 2880 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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	8.13	2.072	83.6	4.070	2.072	83.6	1.732
2	100.0	40.0	28.1	9.59	2.722	85.0	4.800	2.722	85.0	2.313
3	250.0	36.0	47.1	11.89	3.649	85.2	5.950	3.649	85.2	3.109
4	320.0	32.5	50.0	12.78	3.978	85.1	6.390	3.978	85.1	3.385
5	400.0	27.1	48.7	13.57	4.272	84.8	6.790	4.272	84.8	3.622



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

182

ケースング試圧
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. P50LPD53.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990624