

# エバラLPD型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

プレミアム効率電動機搭載  
WITH PREMIUM EFFICIENCY MOTOR

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPD52.2B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

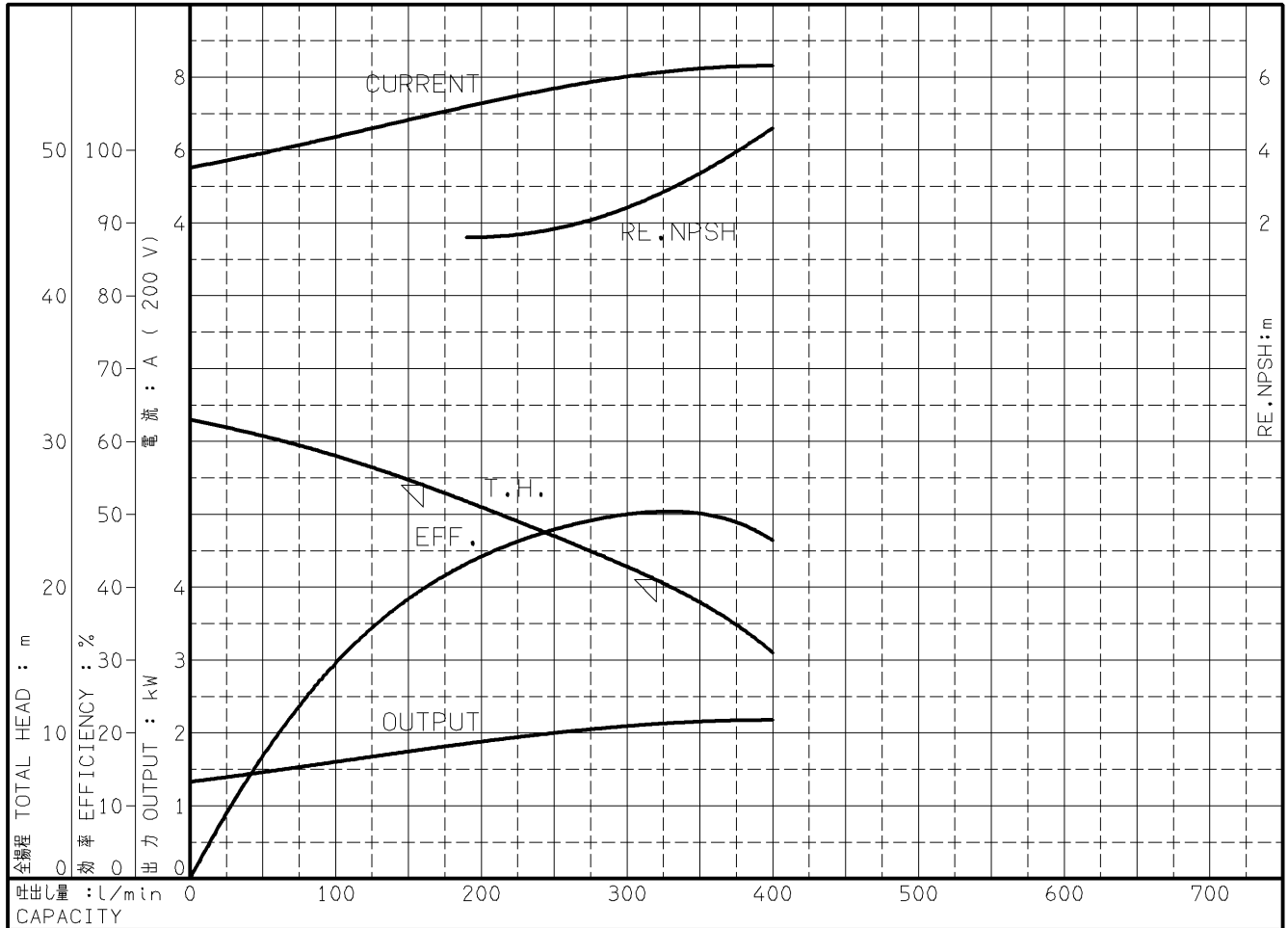
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 8.6 A 2875 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.3 A 2875 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
TYPE 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	31.5	0.0	5.519	1.508	88.0	2.762	1.508	88.0	1.328
2	160.0	27.0	39.7	6.917	2.024	87.6	3.460	2.024	87.6	1.773
3	250.0	23.5	47.8	7.686	2.297	87.0	3.844	2.297	87.0	2.000
4	320.0	20.5	50.3	8.124	2.449	86.7	4.063	2.449	86.7	2.124
5	400.0	15.5	46.4	8.316	2.516	86.5	4.159	2.516	86.5	2.178



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

158

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50LPD52.2B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F  
120406