

# 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 50LPD5.75A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

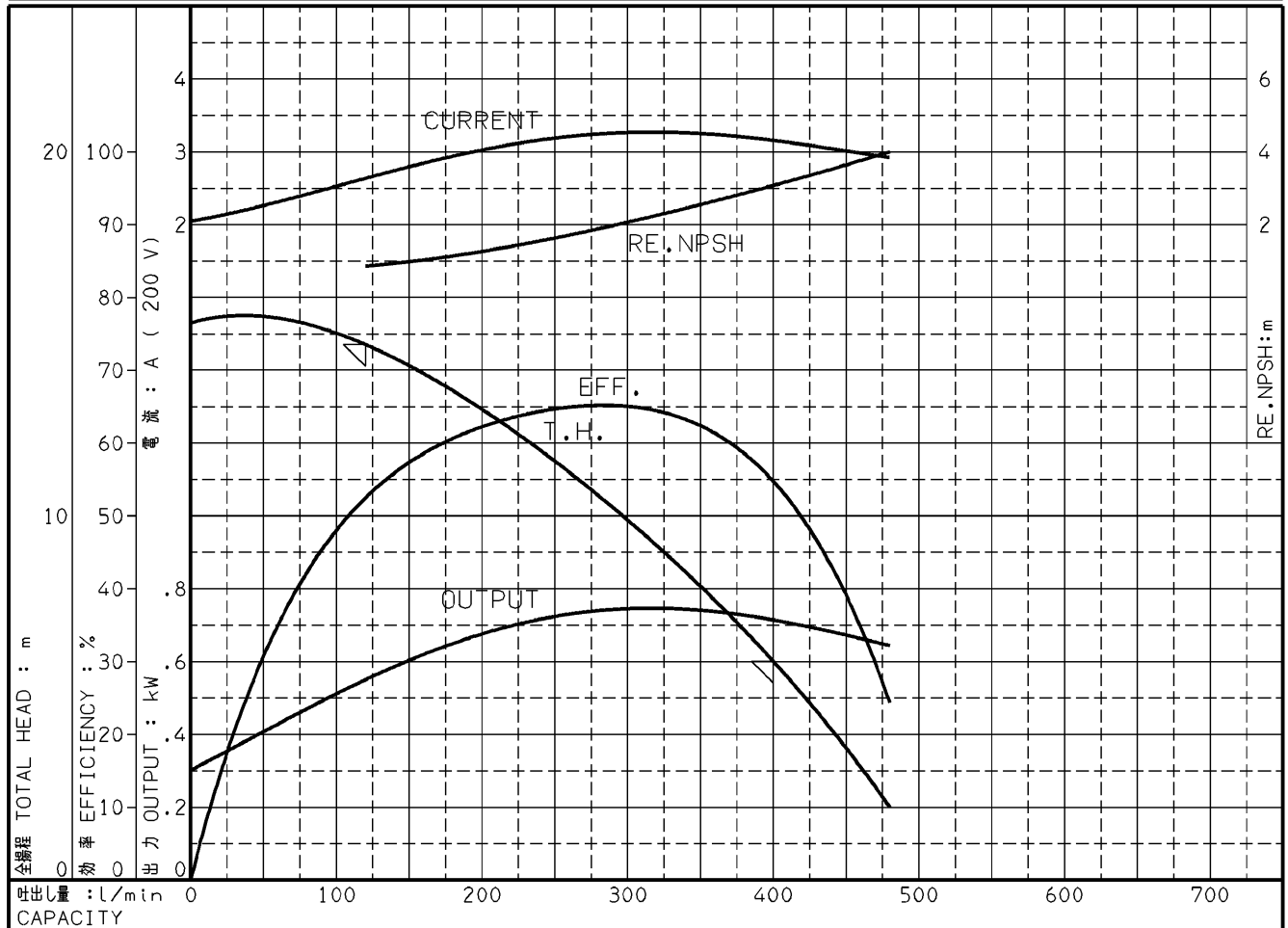
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.6 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.8 A 2860 min<sup>-1</sup>

0.75 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	15.3	0.0	2.043	0.424	71.3	1.008	0.423	71.4	0.302
2	120.0	14.7	52.1	2.632	0.714	77.1	1.307	0.715	77.0	0.551
3	250.0	11.5	64.7	3.184	0.936	77.3	1.592	0.944	76.6	0.724
4	400.0	6.0	54.7	3.153	0.924	77.4	1.576	0.932	76.7	0.715
5	480.0	2.0	24.2	2.919	0.831	77.5	1.455	0.836	77.0	0.644



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

114

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. P50LPD5.75A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990412