

# エバラLPD型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50LPD53.7E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

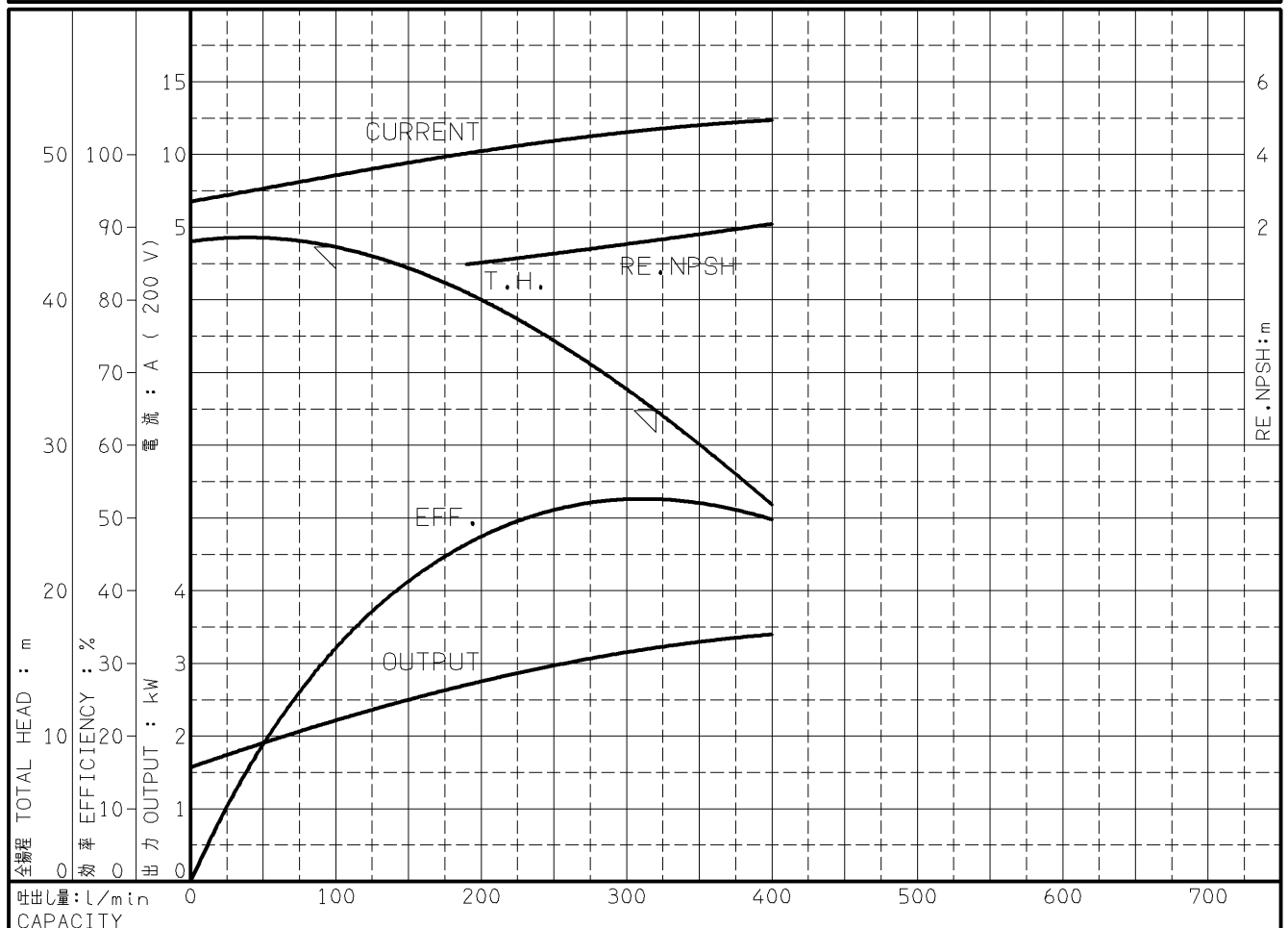
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 13.8 A 2900 min<sup>-1</sup>  
400 V 6.9 A 2900 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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	44.0	0.0	6.76	1.760	89.1	3.380	1.760	89.1	1.568
2	100.0	43.6	32.1	8.56	2.468	89.8	4.280	2.468	89.8	2.216
3	250.0	37.2	51.1	10.93	3.330	89.2	5.465	3.330	89.2	2.970
4	320.0	32.4	52.6	11.74	3.621	88.8	5.870	3.621	88.8	3.215
5	400.0	25.9	49.8	12.36	3.836	88.6	6.180	3.836	88.6	3.398



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

184

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C50LPD53.7E 000  
C50LPD53.7E

150226