

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 50LPD51.5E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

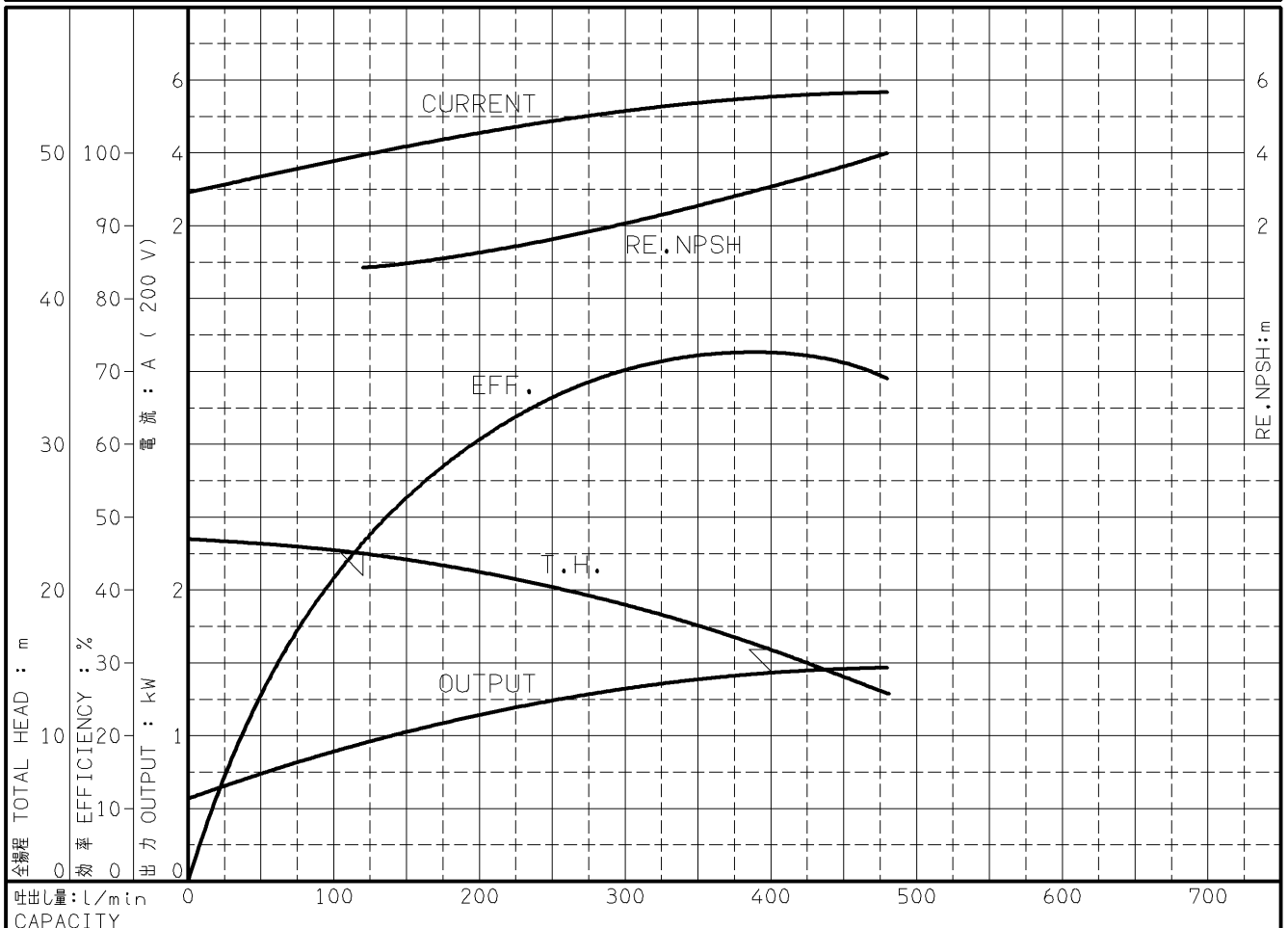
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.2 A 2875 min⁻¹
400 V 3.1 A 2875 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉外扇形 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	23.5	0.0	2.915	0.661	85.8	1.458	0.661	85.8	0.567
2	120.0	22.5	46.5	3.939	1.087	87.2	1.970	1.087	87.2	0.947
3	250.0	20.2	66.4	4.872	1.437	86.4	2.436	1.437	86.4	1.241
4	400.0	15.9	72.6	5.538	1.675	85.5	2.769	1.675	85.5	1.432
5	480.0	12.9	69.0	5.669	1.719	85.4	2.835	1.719	85.4	1.468



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

135

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C50LPD51.5E 000
C50LPD51.5E

150226