

エバラMDPA型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MDPA251.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

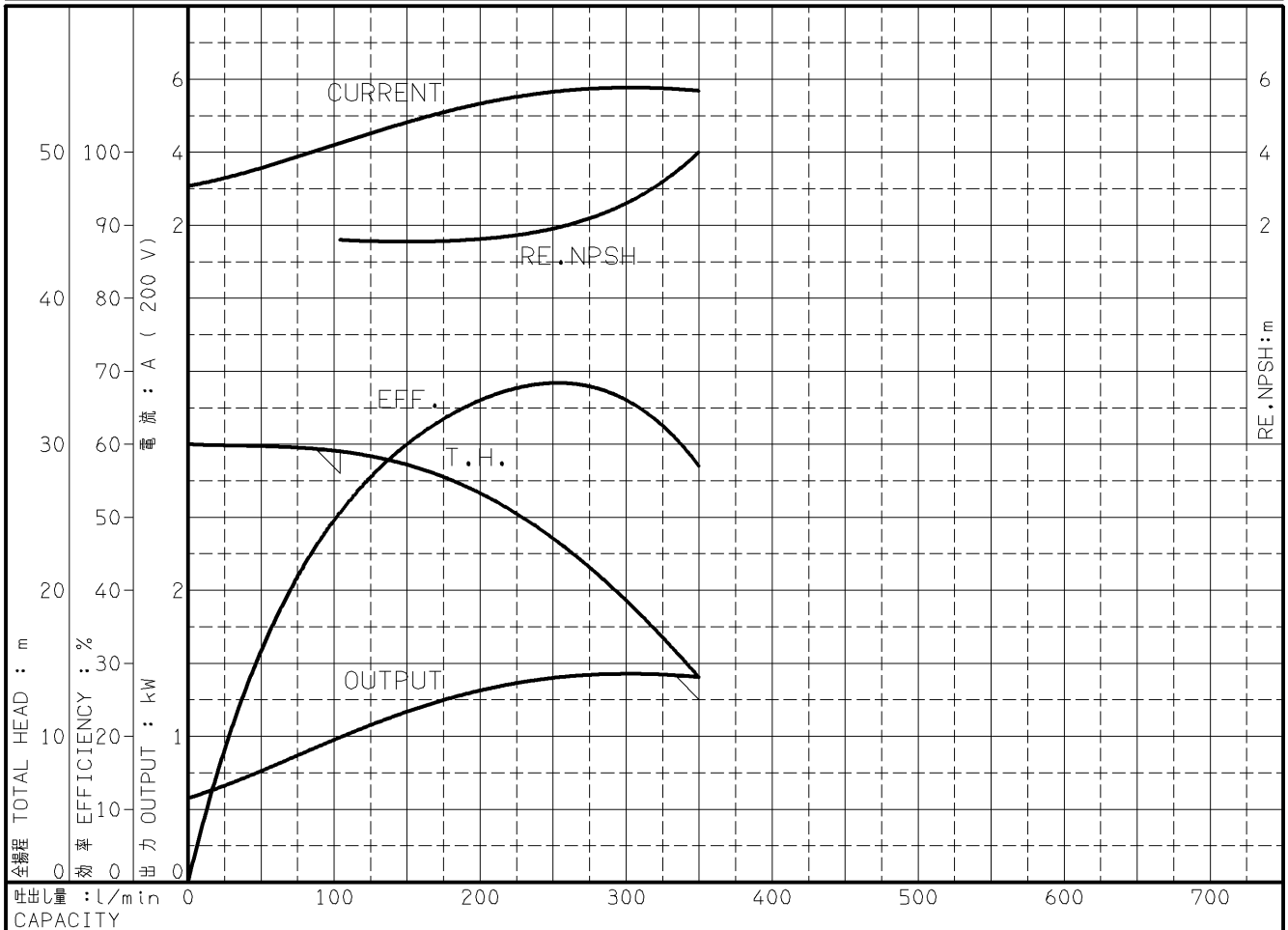
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.4 A 2830 min⁻¹
 400 V 3.2 A 2830 min⁻¹

1.5 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	29.9	0.0	3.068	0.758	76.1	1.534	0.758	76.1	0.577
2	104.0	29.5	50.4	4.237	1.240	80.0	2.118	1.240	80.0	0.992
3	208.0	26.2	66.7	5.391	1.679	79.3	2.696	1.679	79.3	1.332
4	312.0	18.1	64.5	5.767	1.809	78.9	2.884	1.809	78.9	1.427
5	350.0	14.0	56.9	5.676	1.778	79.0	2.838	1.778	79.0	1.405



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.
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. P50MDPA251.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

030206