

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 40MDPA251.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

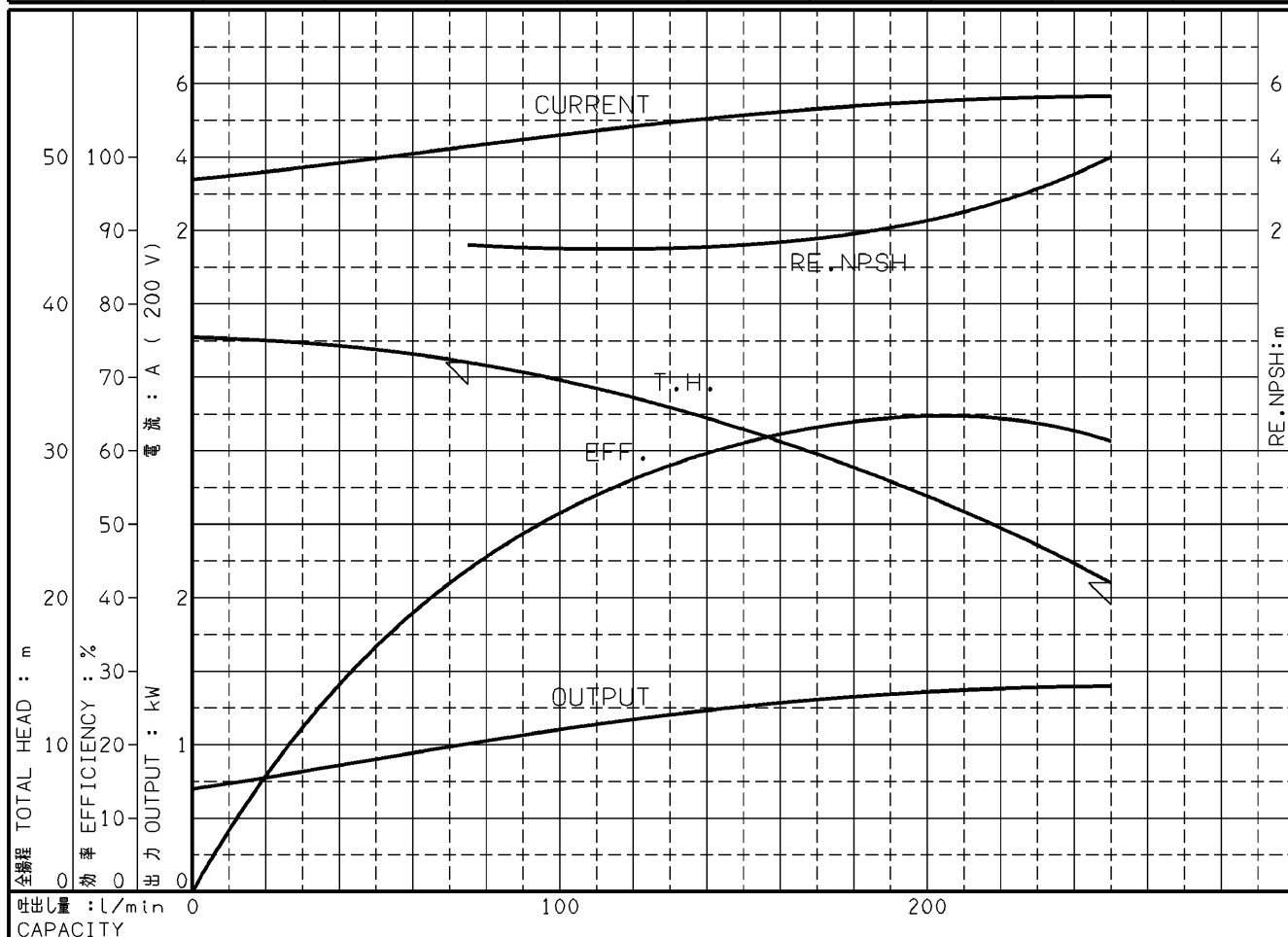
出力 OUTPUT 1.5 kW

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	37.7	0.0	3.382	0.893	78.2	1.691	0.893	78.2	0.698
2	75.0	36.0	43.8	4.275	1.256	80.0	2.137	1.256	80.0	1.005
3	125.0	33.2	57.0	4.884	1.488	79.8	2.442	1.488	79.8	1.188
4	180.0	28.8	63.8	5.373	1.671	79.3	2.687	1.671	79.3	1.326
5	250.0	21.0	61.3	5.649	1.766	79.0	2.824	1.766	79.0	1.396



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

122

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. P40MDPA251.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990415