

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 50MDPA252.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

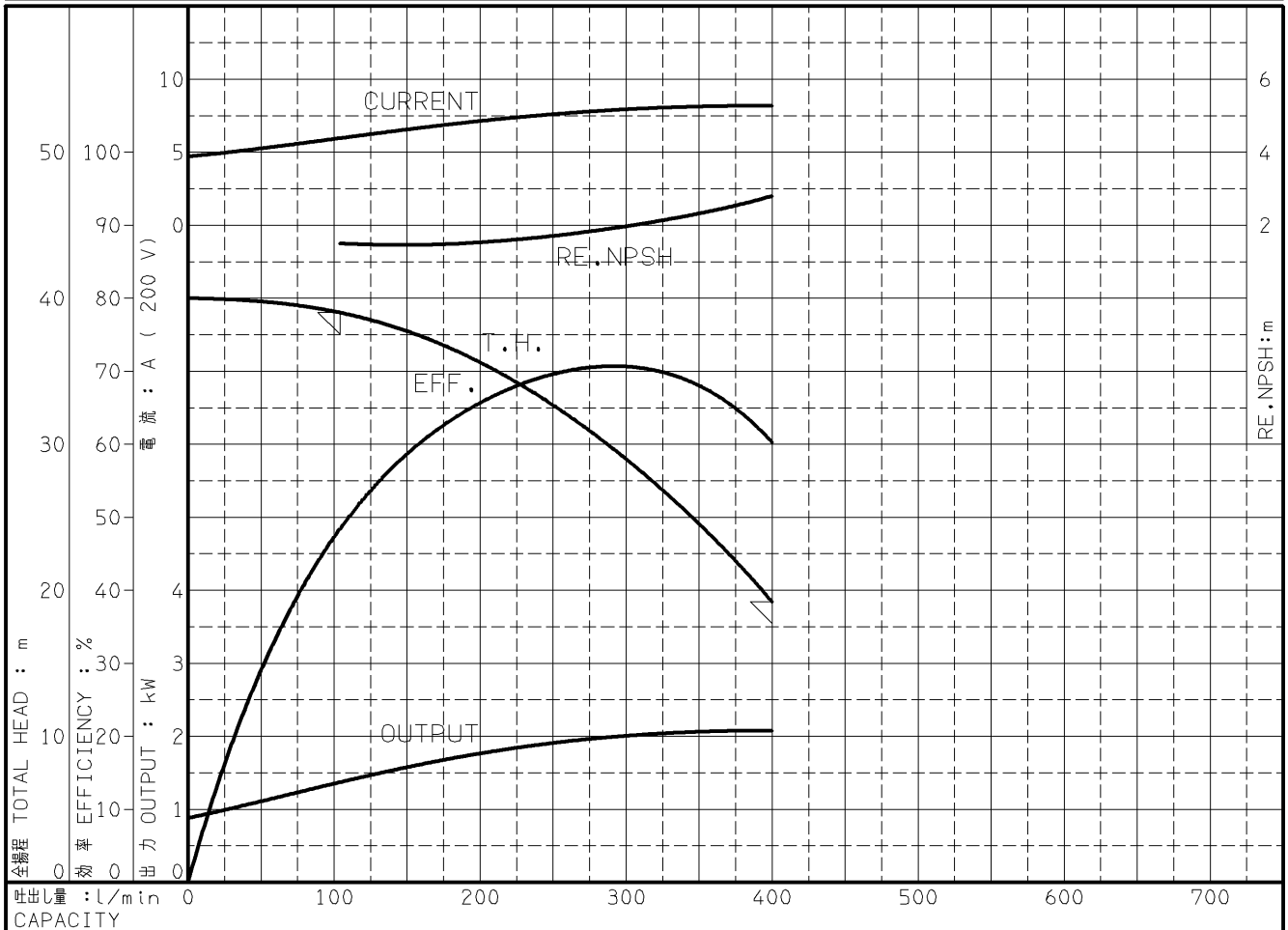
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 9 A 2840 min⁻¹
 400 V 4.5 A 2840 min⁻¹

2.2 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	40.0	0.0	4.700	1.107	79.5	2.350	1.107	79.5	0.880
2	104.0	39.0	48.2	5.953	1.662	82.5	2.977	1.662	82.5	1.371
3	208.0	35.1	66.6	7.213	2.169	82.5	3.607	2.169	82.5	1.791
4	312.0	27.9	70.3	7.995	2.464	82.1	3.998	2.464	82.1	2.024
5	400.0	19.2	60.2	8.179	2.532	82.0	4.089	2.532	82.0	2.077



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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. P50MDPA252.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

030206