

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 40MDPA455.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

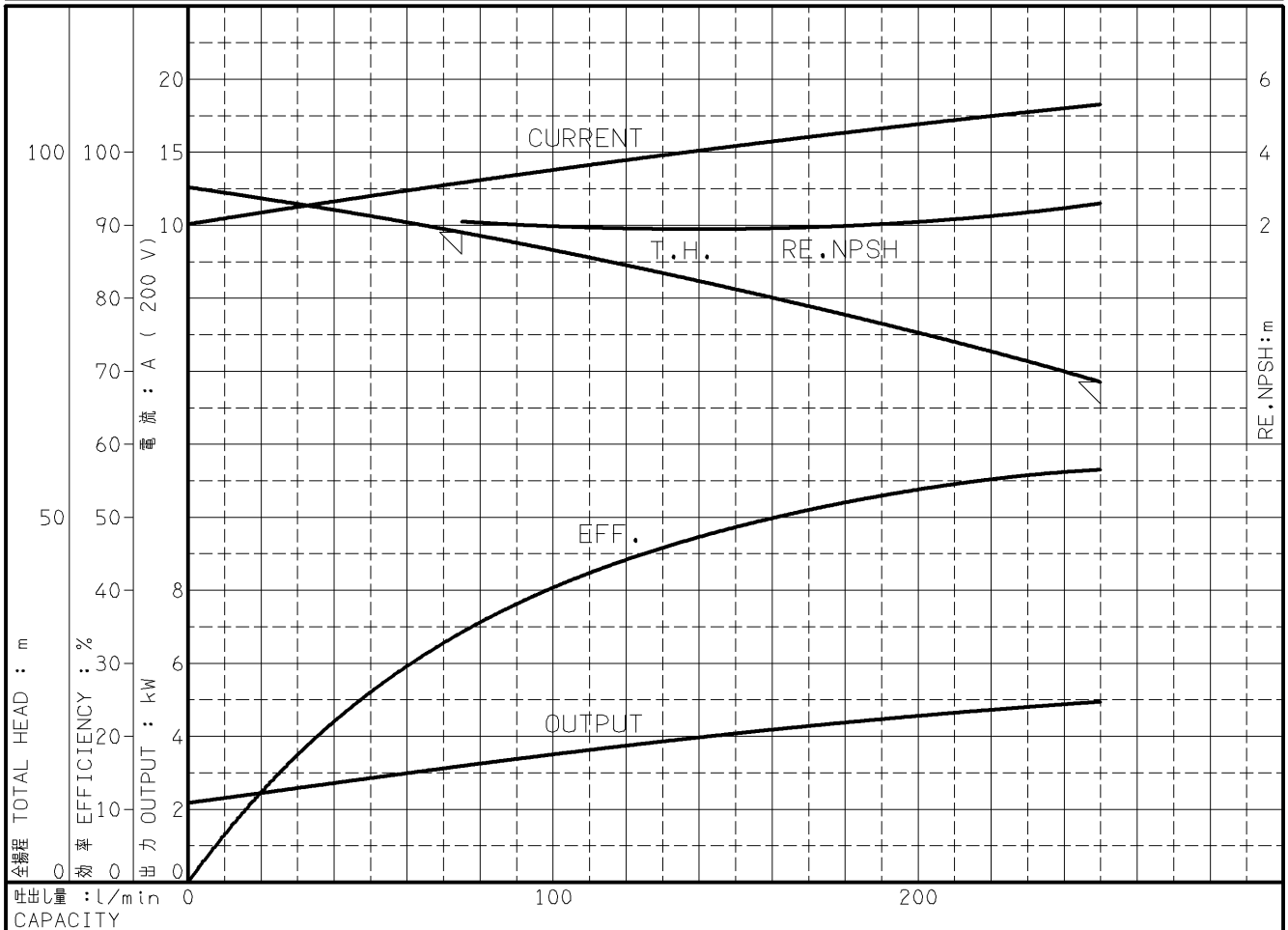
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 20.8 A 2870 min⁻¹
 400 V 10.4 A 2870 min⁻¹

5.5 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	95.1	0.0	9.99	2.666	81.6	4.990	2.666	81.6	2.176
2	75.0	89.0	34.1	12.71	3.772	84.5	6.350	3.772	84.5	3.187
3	125.0	83.9	45.0	14.52	4.472	85.0	7.260	4.472	85.0	3.802
4	180.0	77.7	52.0	16.33	5.146	85.0	8.165	5.146	85.0	4.378
5	250.0	68.5	56.4	18.23	5.829	84.8	9.110	5.829	84.8	4.946



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

137

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40MDPA455.5

000

A4-201

030206