

エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE 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 40MDPE251.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

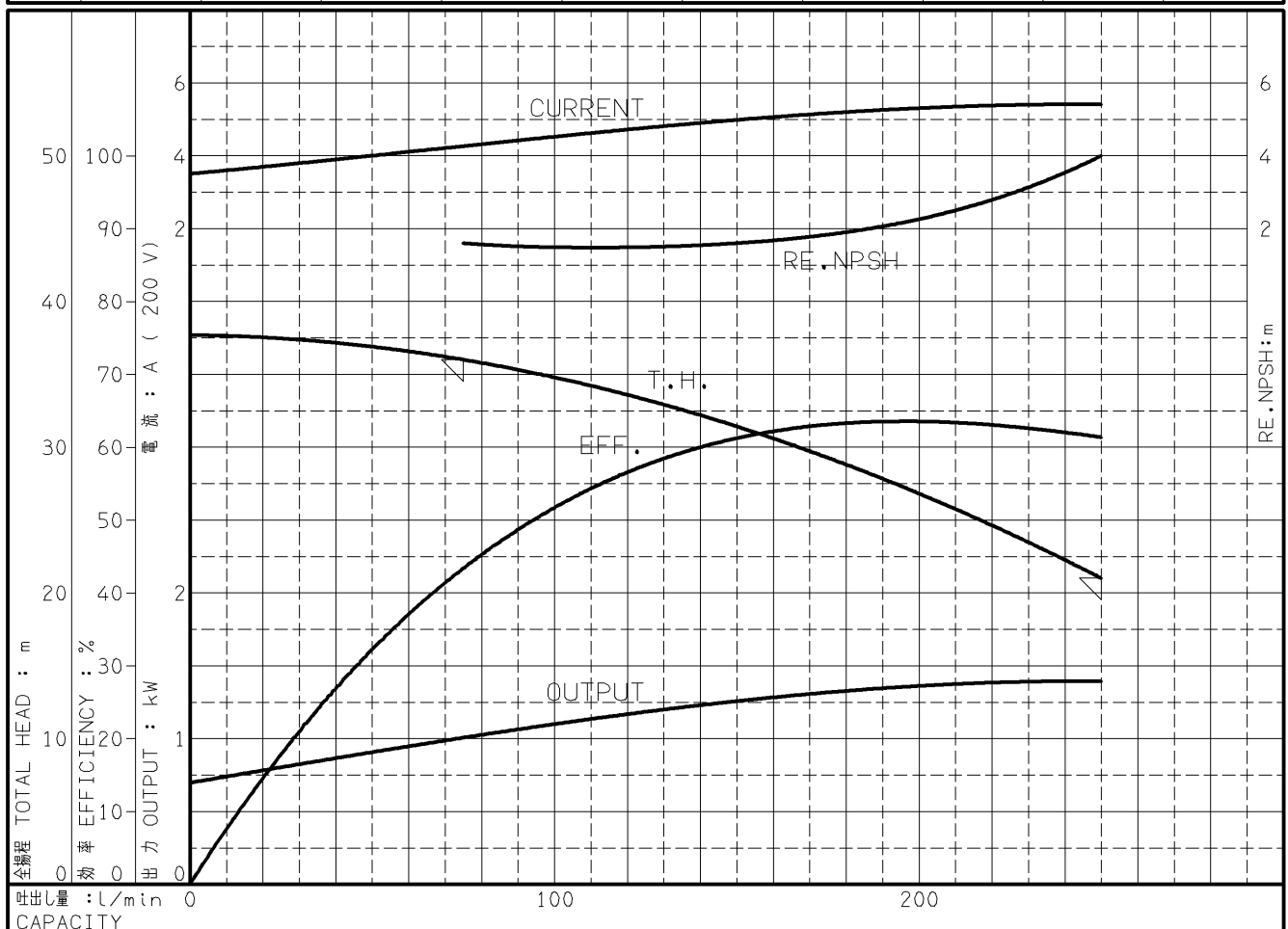
呼び出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.4 A 2890 min⁻¹
400 V 3.2 A 2890 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	37.7	0.0	3.508	0.812	86.0	1.754	0.812	86.0	0.698
2	75.0	36.0	43.8	4.260	1.152	87.3	2.130	1.152	87.3	1.005
3	125.0	33.2	56.9	4.778	1.364	87.1	2.389	1.364	87.1	1.188
4	180.0	28.8	63.7	5.196	1.528	86.8	2.598	1.528	86.8	1.326
5	250.0	21.0	61.3	5.416	1.611	86.7	2.708	1.611	86.7	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	呼び出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P40MDPE251.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323