

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MS867.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

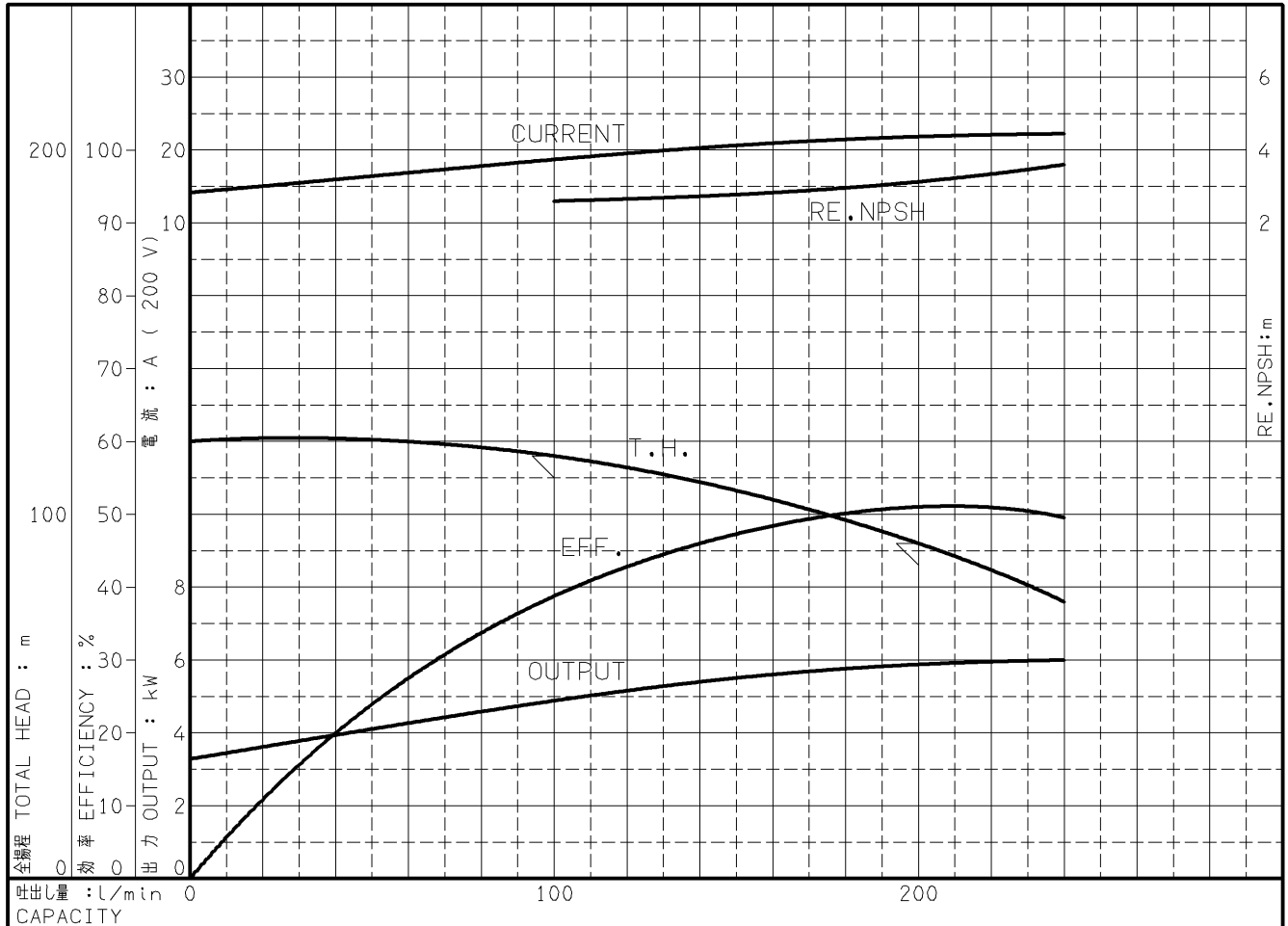
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 28.2 A 1730 min⁻¹
 400 V 14.1 A 1730 min⁻¹

7.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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	120.0	0.0	14.16	3.669	89.4	7.08	3.669	89.4	3.280
2	100.0	116.0	38.7	18.70	5.383	90.7	9.35	5.383	90.7	4.882
3	160.0	104.0	48.4	20.94	6.170	90.8	10.47	6.170	90.8	5.602
4	200.0	92.0	51.0	21.85	6.474	90.8	10.93	6.474	90.8	5.878
5	240.0	76.0	49.5	22.24	6.609	90.8	11.12	6.609	90.8	6.001



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

178

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P40MS867.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023