

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 40MS853.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

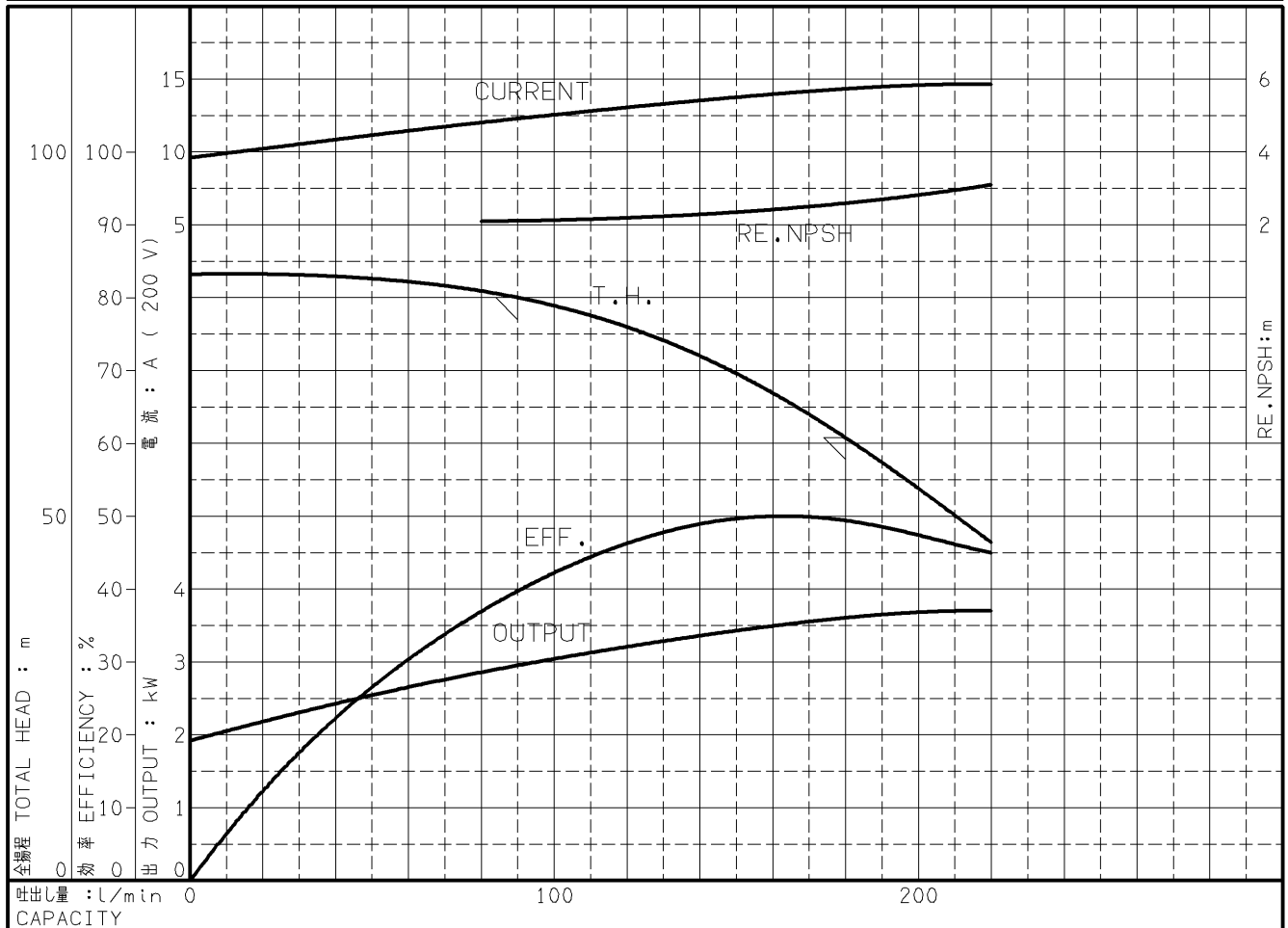
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15 A 1420 min⁻¹
 400 V 7.5 A 1420 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 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	83.2	0.0	9.61	2.257	85.1	4.810	2.257	85.1	1.920
2	90.0	80.0	39.7	12.29	3.426	86.2	6.150	3.426	86.2	2.953
3	140.0	72.0	48.8	13.53	3.907	86.0	6.770	3.907	86.0	3.360
4	180.0	60.8	49.4	14.34	4.204	85.8	7.170	4.204	85.8	3.607
5	220.0	46.4	44.9	14.65	4.318	85.7	7.330	4.318	85.7	3.700



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. P40MS853.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023