

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 65MS253.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

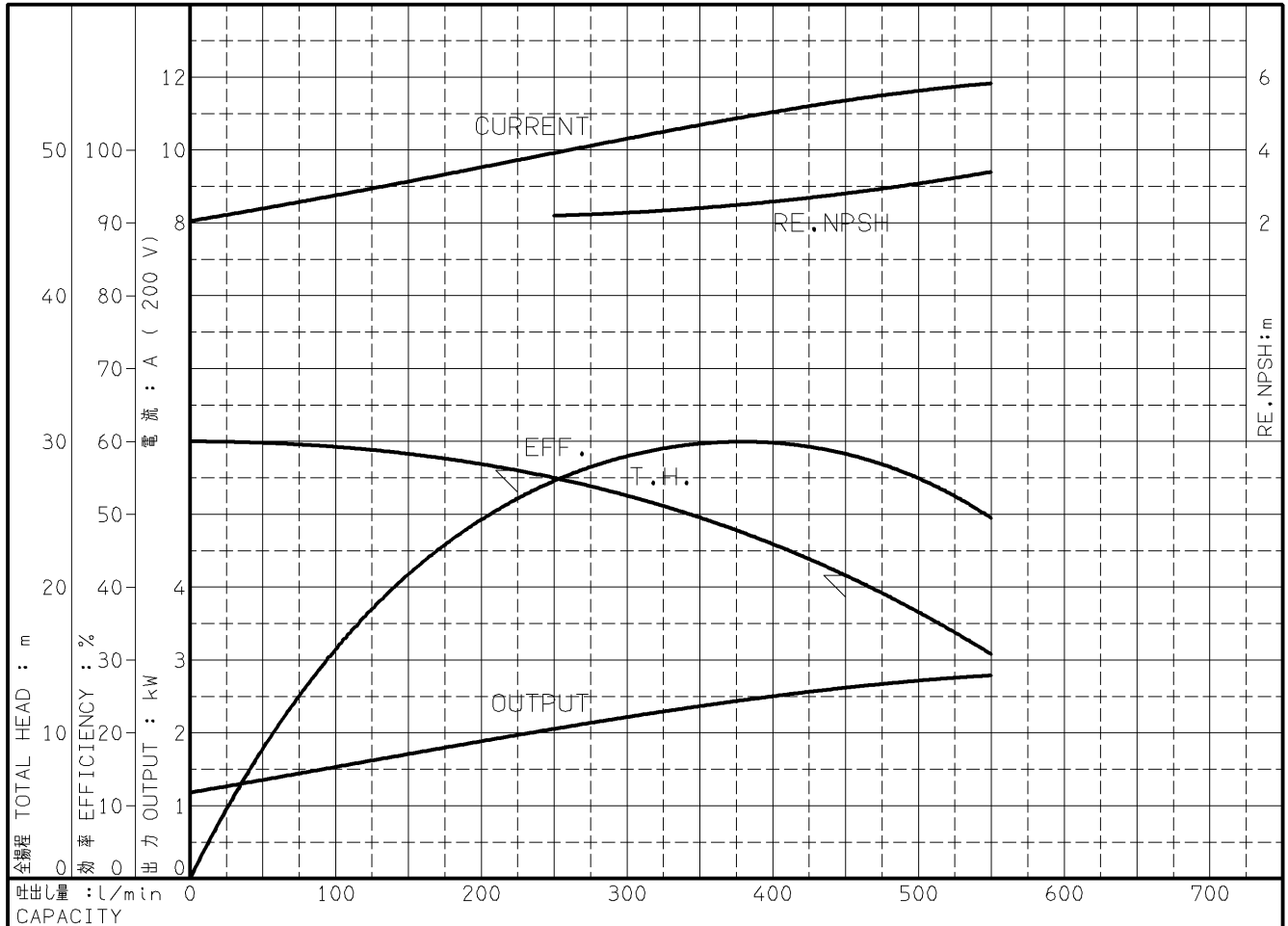
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 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	30.0	0.0	8.05	1.468	80.4	4.030	1.468	80.4	1.180
2	225.0	28.0	52.1	9.72	2.314	85.2	4.860	2.314	85.2	1.971
3	355.0	24.6	59.7	10.72	2.769	86.0	5.360	2.769	86.0	2.381
4	450.0	20.8	58.2	11.36	3.040	86.2	5.680	3.040	86.2	2.620
5	550.0	15.4	49.4	11.83	3.237	86.2	5.920	3.237	86.2	2.790



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

206

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. P65MS253.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023