

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 50MS453.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

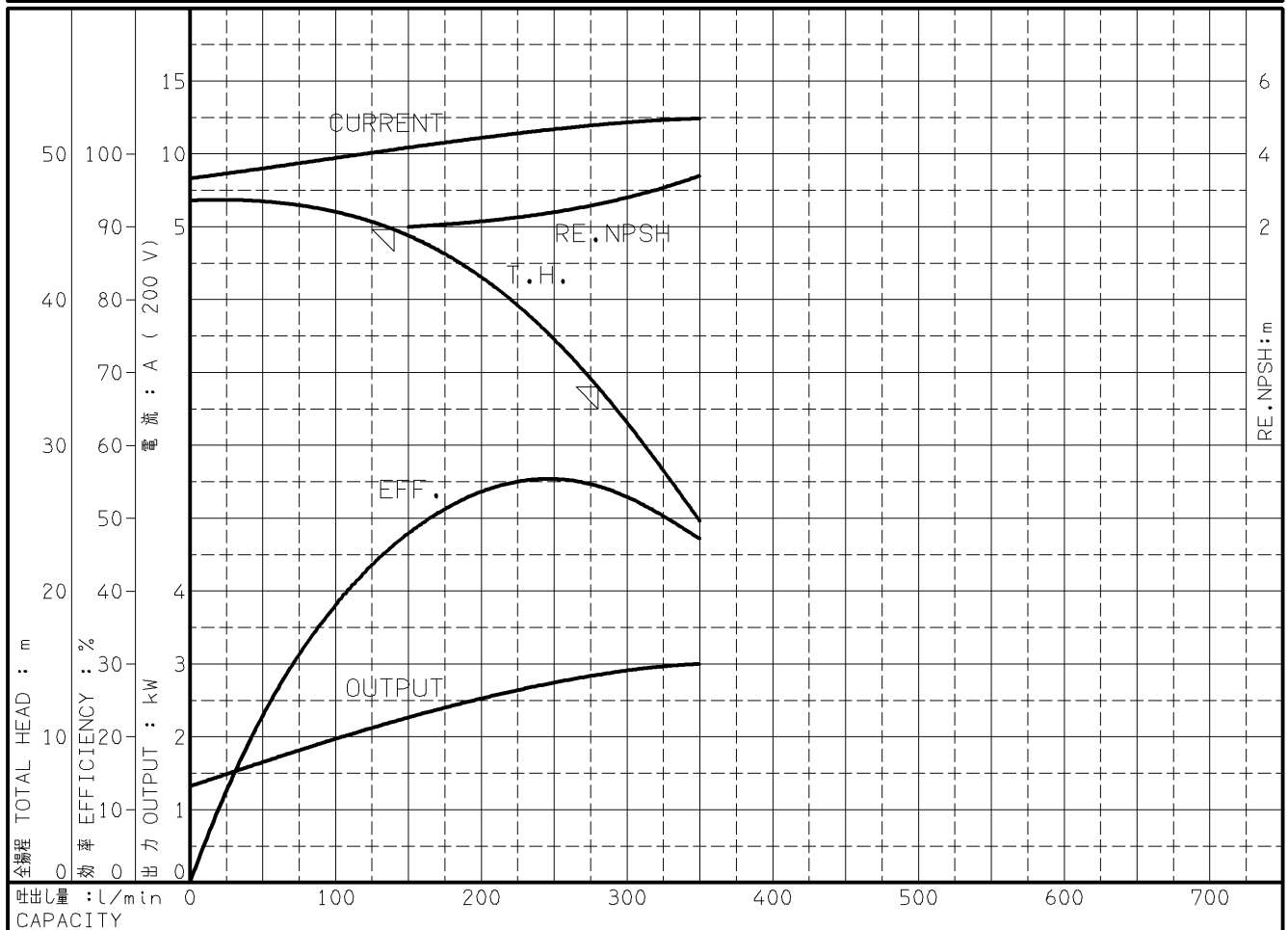
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	46.8	0.0	8.32	1.614	81.8	4.160	1.614	81.8	1.320
2	140.0	44.8	46.2	10.29	2.578	85.7	5.150	2.578	85.7	2.209
3	225.0	39.6	54.9	11.41	3.064	86.2	5.710	3.064	86.2	2.641
4	280.0	34.0	54.4	12.00	3.309	86.2	6.000	3.309	86.2	2.852
5	350.0	24.8	47.1	12.43	3.481	86.2	6.220	3.481	86.2	3.000



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

188

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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50MS453.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151023