

# エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MSN363.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

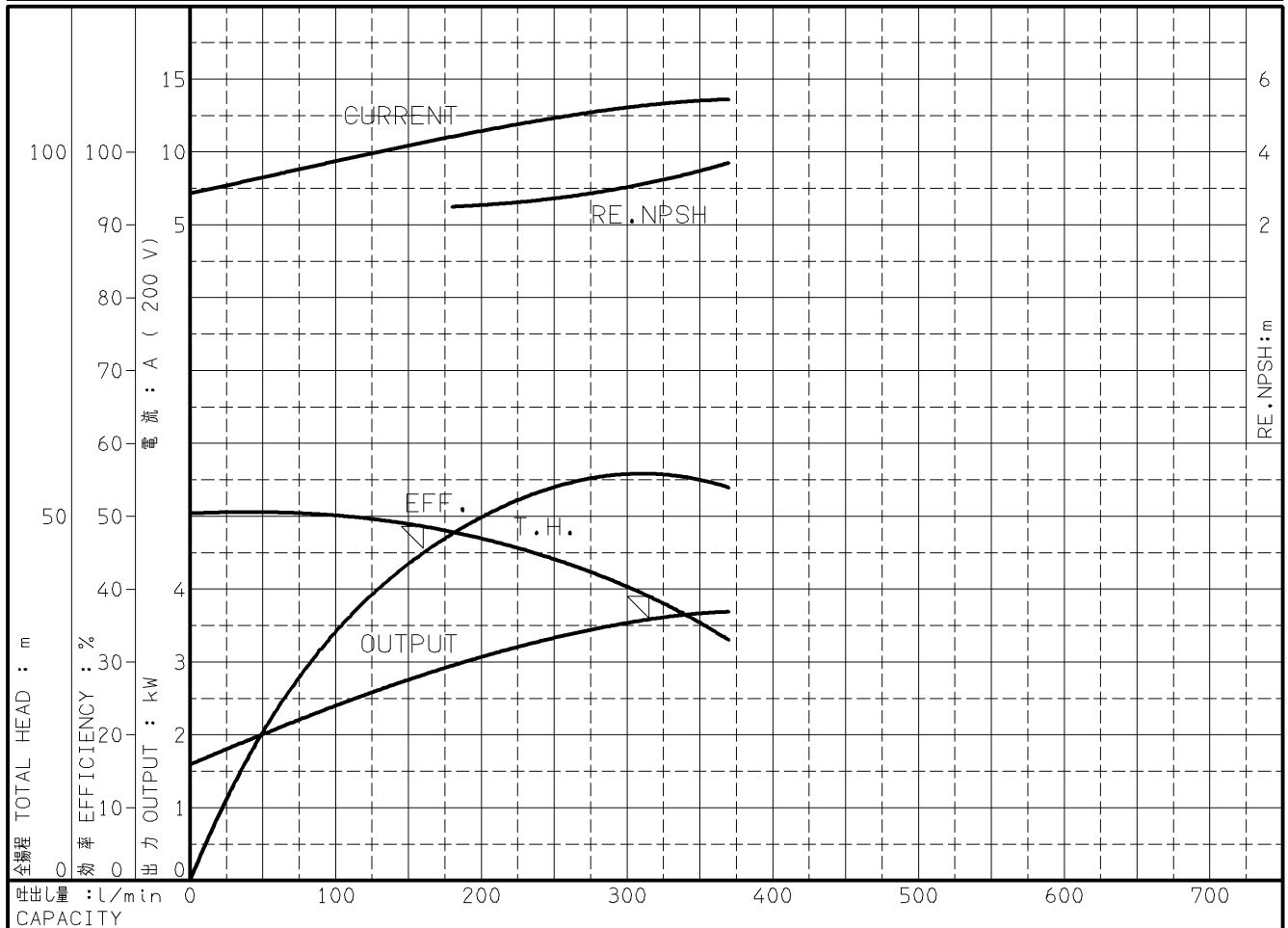
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 14 A 1710 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7 A 1710 min<sup>-1</sup>

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	50.4	0.0	7.16	1.824	87.2	3.580	1.824	87.2	1.590
2	160.0	48.6	44.9	10.64	3.200	88.2	5.320	3.200	88.2	2.822
3	250.0	44.1	53.9	12.33	3.799	87.7	6.170	3.799	87.7	3.331
4	315.0	39.0	55.8	13.23	4.106	87.3	6.620	4.106	87.3	3.584
5	370.0	33.0	53.9	13.61	4.233	87.2	6.810	4.233	87.2	3.691



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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P50MSN363.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151023