

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 125MS3530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

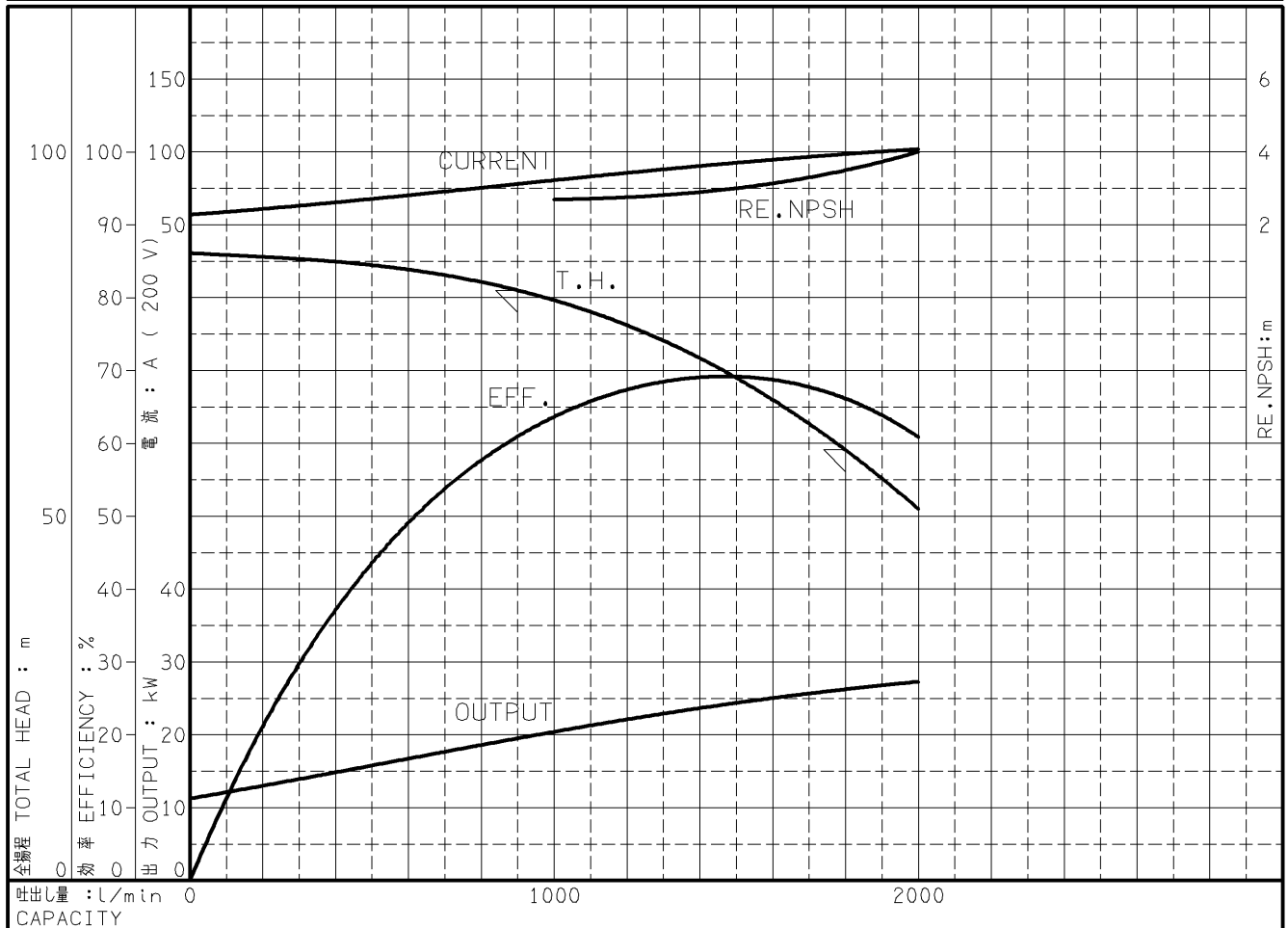
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 114 A 1455 min⁻¹
 400 V 57 A 1455 min⁻¹

30 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	86.1	0.0	56.9	12.42	90.6	28.53	12.41	90.6	11.26
2	900	81.0	60.8	77.9	21.16	92.2	38.94	21.15	92.3	19.52
3	1400	71.7	69.1	90.3	25.66	92.2	45.15	25.65	92.3	23.67
4	1800	59.1	66.0	98.5	28.49	92.1	49.25	28.49	92.1	26.25
5	2000	51.0	60.9	101.9	29.66	92.0	50.98	29.65	92.0	27.30



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

288

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. P125MS3530

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023