

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 125MS4530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

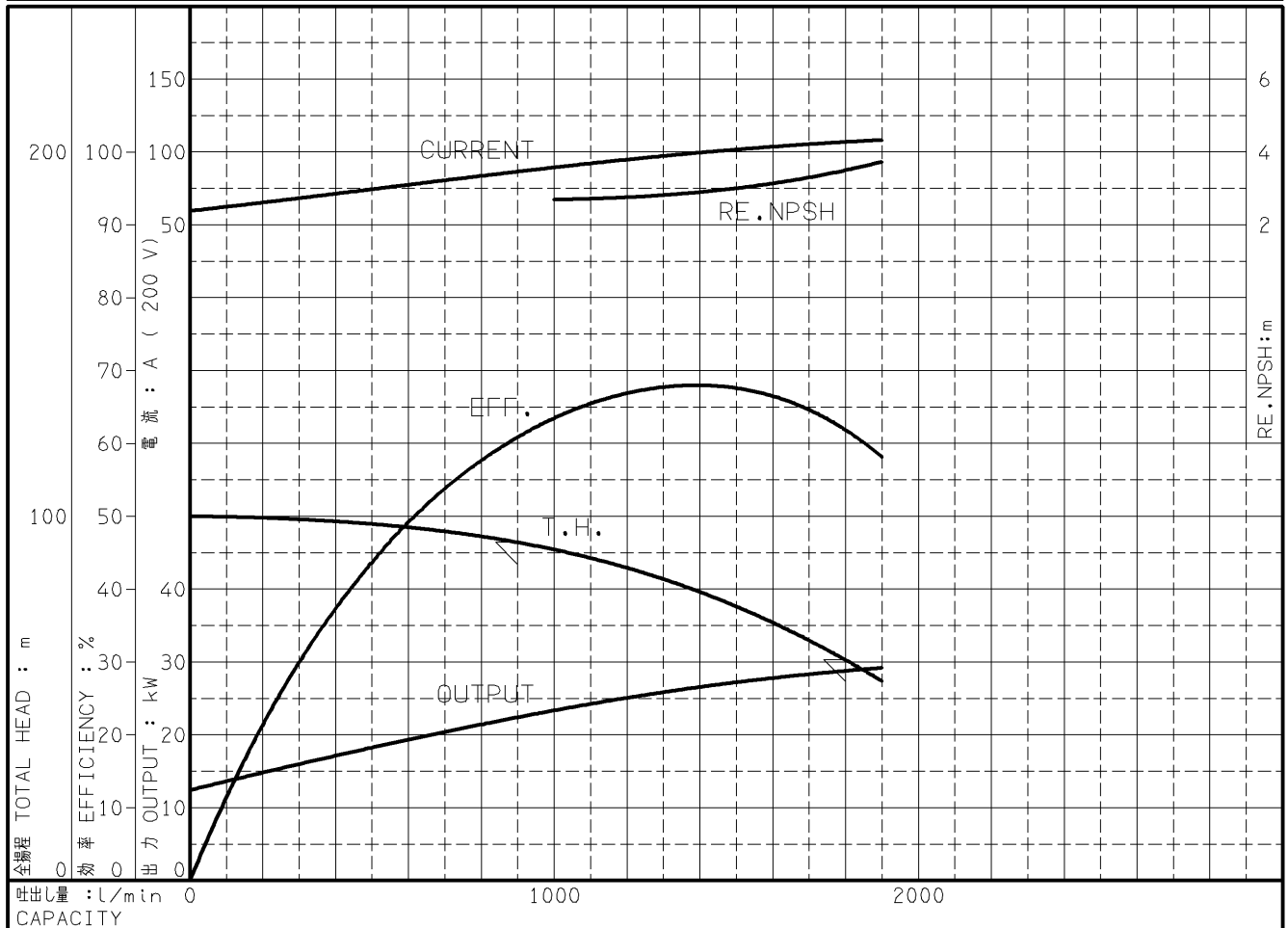
出力 OUTPUT 30 kW

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 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	100.0	0.0	59.5	13.61	91.1	29.82	13.60	91.1	12.40
2	900	92.8	60.7	86.4	24.28	92.3	43.20	24.27	92.3	22.41
3	1400	79.2	68.0	99.5	28.85	92.1	49.76	28.85	92.1	26.57
4	1600	70.8	66.4	103.6	30.22	92.0	51.81	30.22	92.0	27.80
5	1900	54.8	58.1	108.2	31.78	91.8	54.16	31.79	91.8	29.20



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

272

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. P125MS4530

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023