

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 100MS5530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

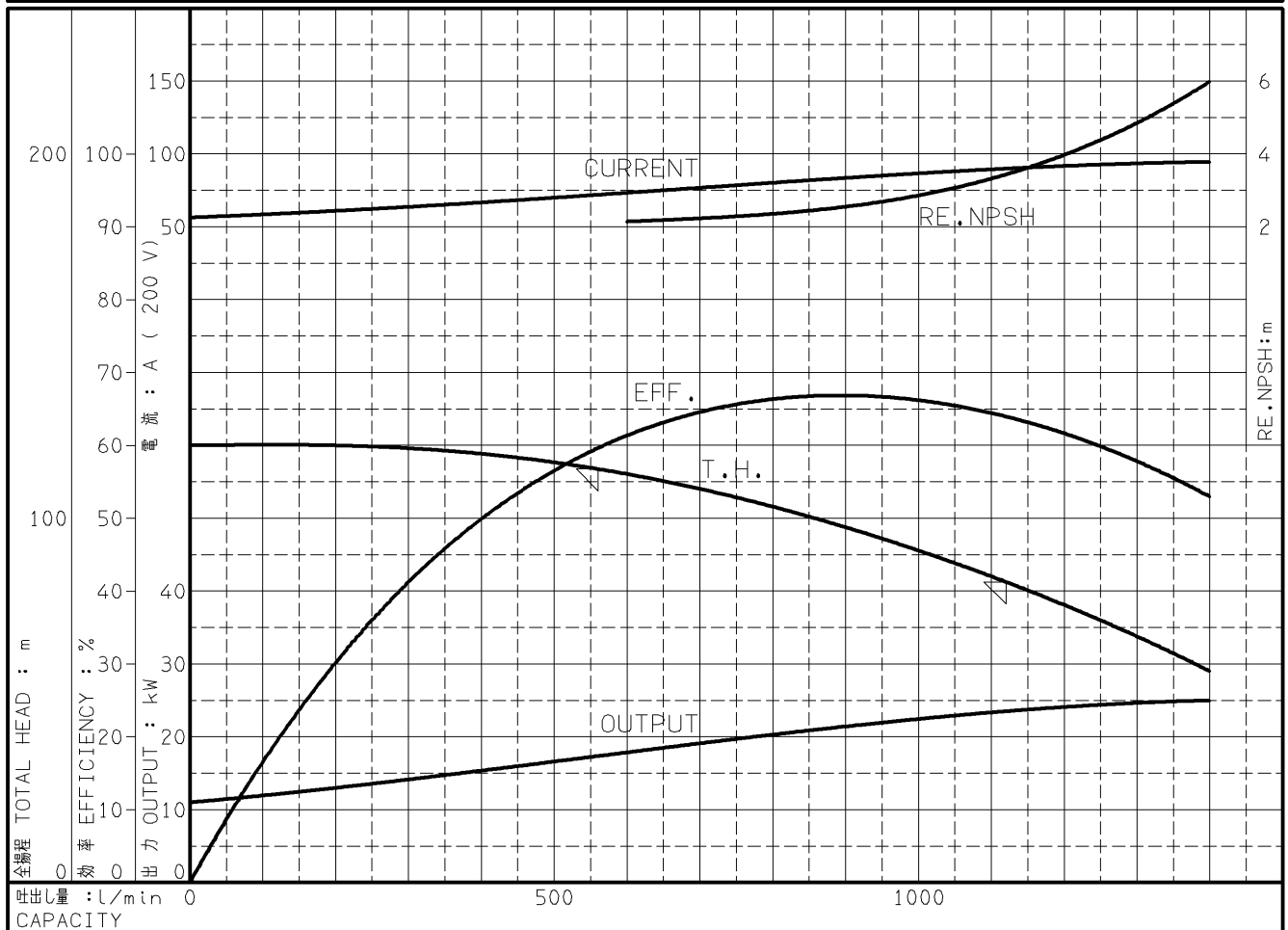
出力 OUTPUT 30 kW

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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	120.0	0.0	56.41	12.16	90.5	28.26	12.15	90.6	11.01
2	560	113.5	59.6	71.96	18.85	92.1	35.97	18.84	92.1	17.36
3	900	97.5	66.7	83.49	23.22	92.3	41.70	23.21	92.3	21.43
4	1120	82.5	64.0	90.01	25.48	92.2	44.96	25.47	92.3	23.51
5	1400	58.0	52.9	94.55	27.13	92.2	47.24	27.12	92.2	25.01



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

258

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. P100MS5530

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023