

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 125MS3645

周波数 FREQUENCY 60 Hz

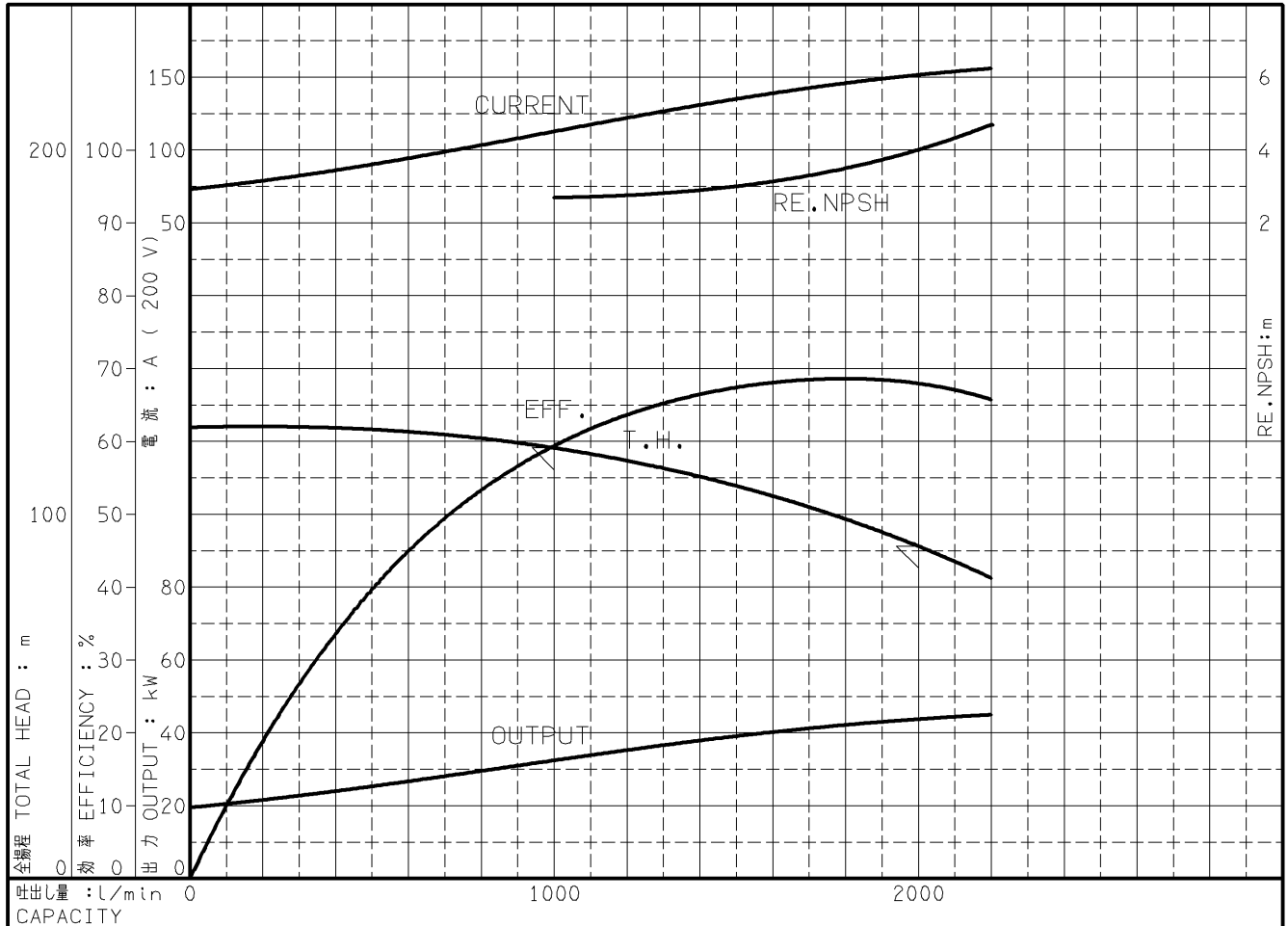
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 158 A 1735 min⁻¹
 400 V 79 A 1735 min⁻¹

45 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	123.9	0.0	73.0	20.97	93.0	36.61	20.97	93.0	19.51
2	1000	118.2	59.3	112.5	34.78	93.2	56.19	34.78	93.2	32.44
3	1600	105.0	68.0	138.9	43.39	92.6	69.33	43.39	92.6	40.22
4	2000	91.2	67.9	151.6	47.41	92.3	75.72	47.41	92.3	43.77
5	2200	82.5	65.7	155.9	48.81	92.2	77.88	48.81	92.2	45.00



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P125MS3645

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023