

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 150MS3545

周波数 FREQUENCY 50 Hz

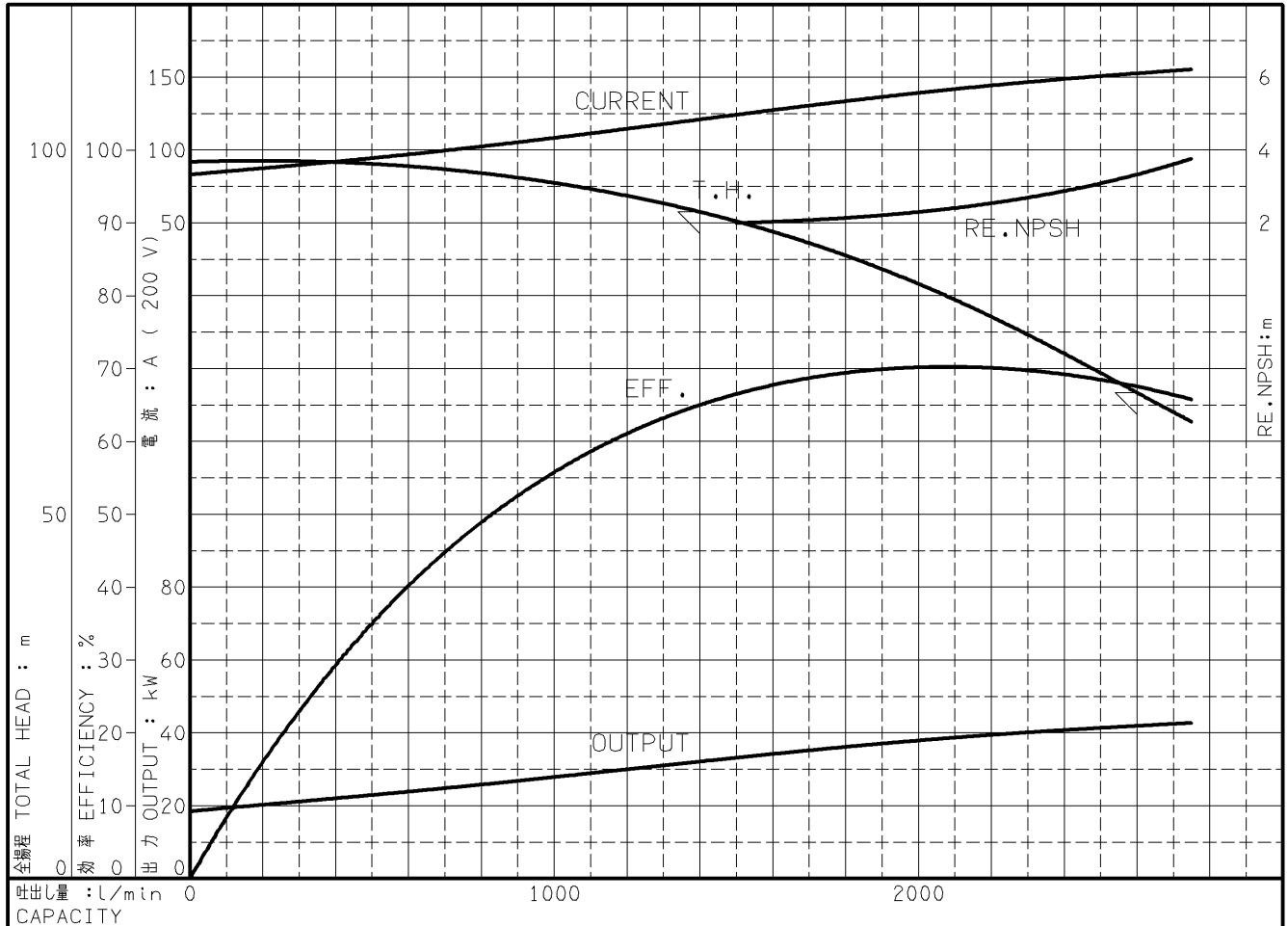
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 166 A 1445 min⁻¹
 400 V 83 A 1445 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	98.4	0.0	83.1	19.88	92.8	41.63	19.88	92.8	18.45
2	1400	91.5	65.0	120.9	34.48	93.1	60.36	34.48	93.1	32.12
3	1800	85.5	69.4	133.5	38.89	92.9	66.67	38.89	92.9	36.15
4	2250	75.9	69.9	145.4	42.96	92.6	72.61	42.96	92.6	39.81
5	2750	62.7	65.7	155.3	46.26	92.4	77.53	46.26	92.4	42.75



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

306

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. P150MS3545

000



EBARA CORPORATION

A4-201
151023