

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 100MS4518B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

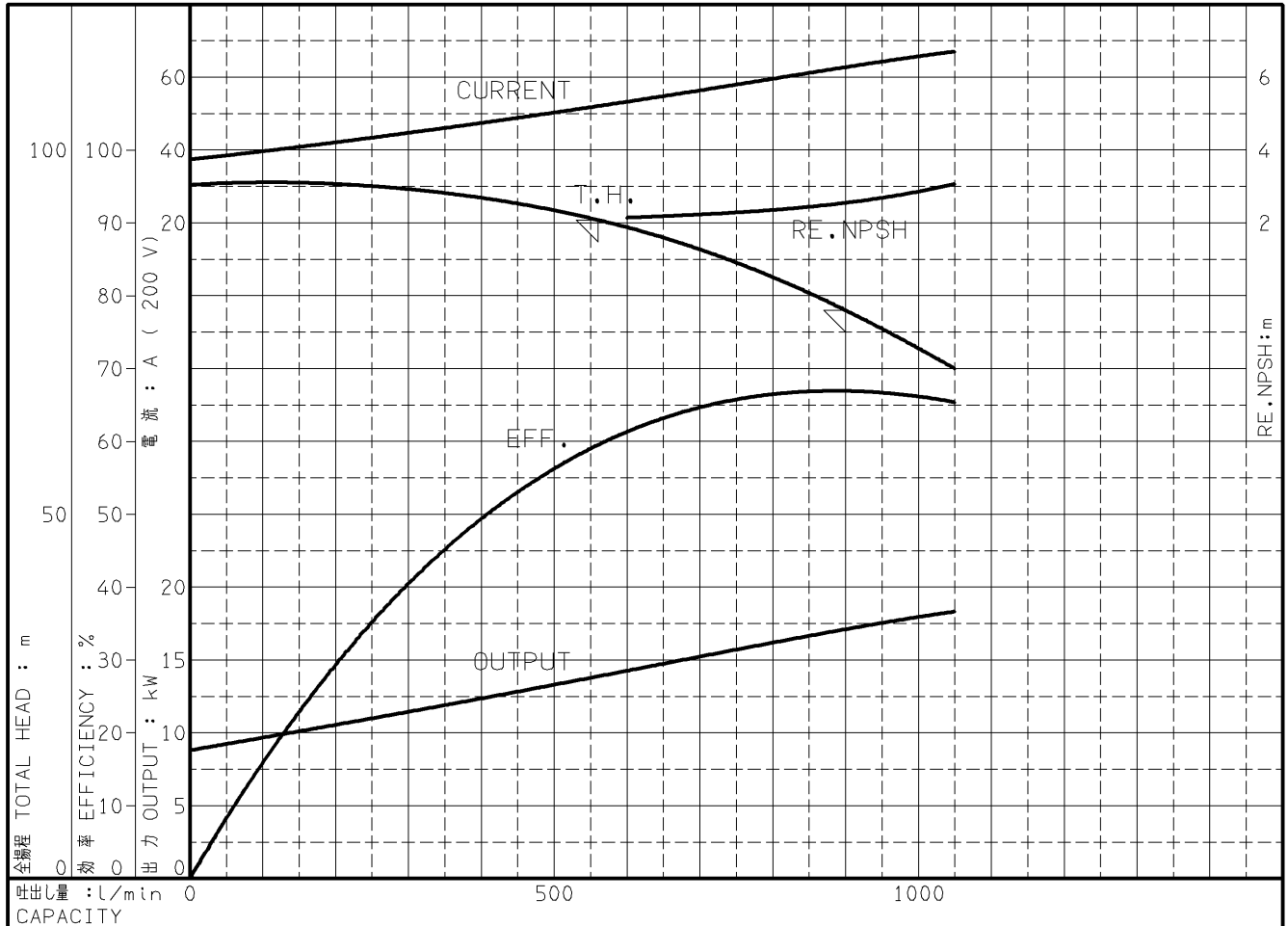
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 69.6 A 1450 min⁻¹
 400 V 34.8 A 1450 min⁻¹

18.5 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	95.2	0.0	37.42	9.63	91.4	18.71	9.63	91.4	8.80
2	560	90.4	59.4	52.05	15.12	91.8	26.03	15.12	91.8	13.88
3	710	86.0	64.9	56.68	16.74	91.6	28.34	16.74	91.6	15.33
4	900	78.0	66.8	62.78	18.74	91.3	31.39	18.74	91.3	17.11
5	1050	70.0	65.3	67.04	20.12	91.1	33.52	20.12	91.1	18.33



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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100MS4518B

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023