

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MS5618B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

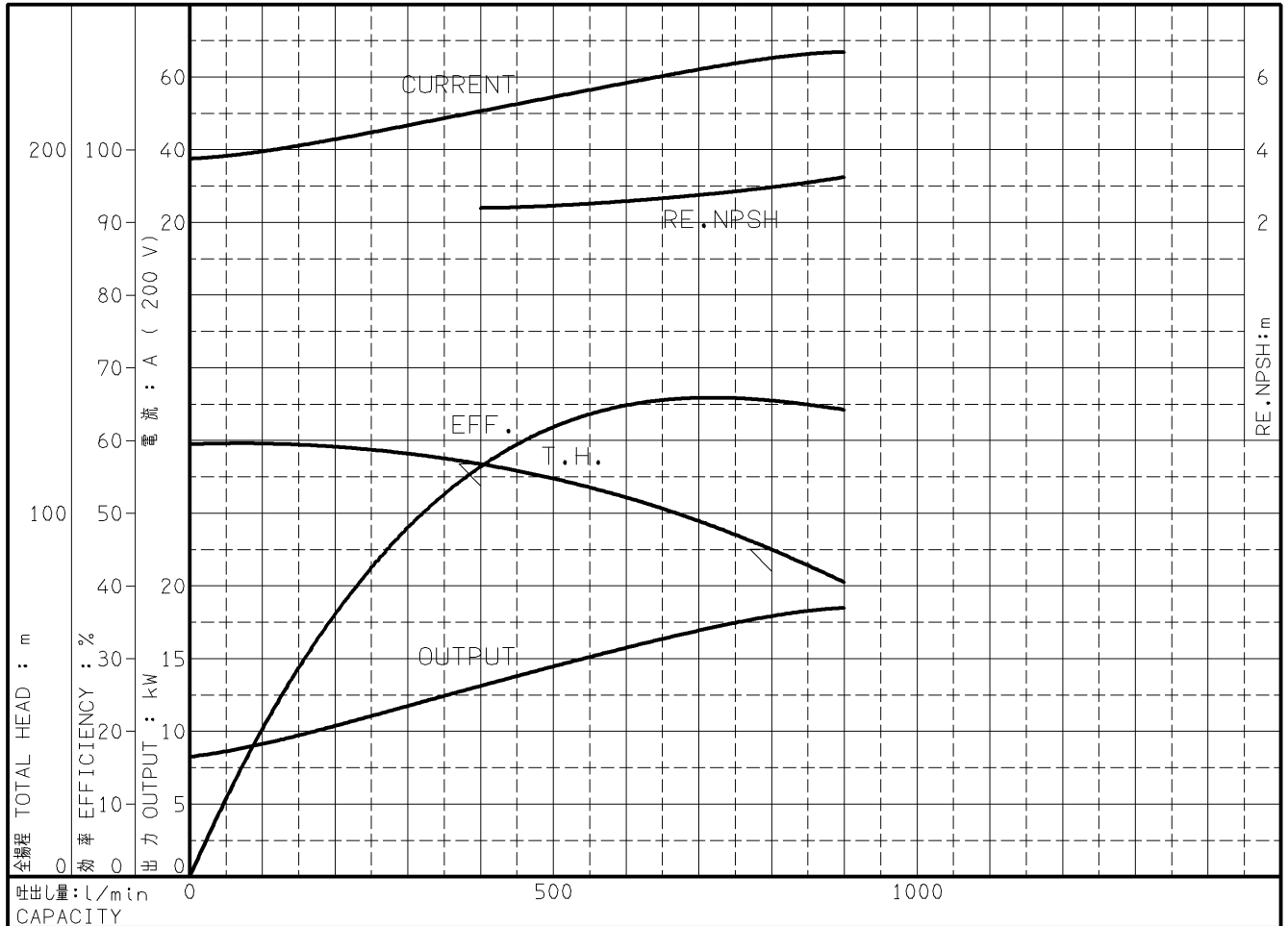
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 72.8 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 36.4 A 1770 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

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	0.0	119.0	0.0	37.54	8.88	92.8	18.81	8.88	92.8	8.25
2	400.0	113.5	56.4	50.60	13.99	93.7	25.31	13.99	93.7	13.12
3	630.0	102.5	65.3	59.51	17.18	93.7	29.75	17.18	93.7	16.11
4	800.0	90.0	65.4	65.23	19.13	93.6	32.61	19.13	93.6	17.92
5	900.0	81.0	64.2	66.93	19.76	93.5	33.46	19.76	93.5	18.50



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P80MS5618B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150626