

# エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MSQ8518A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

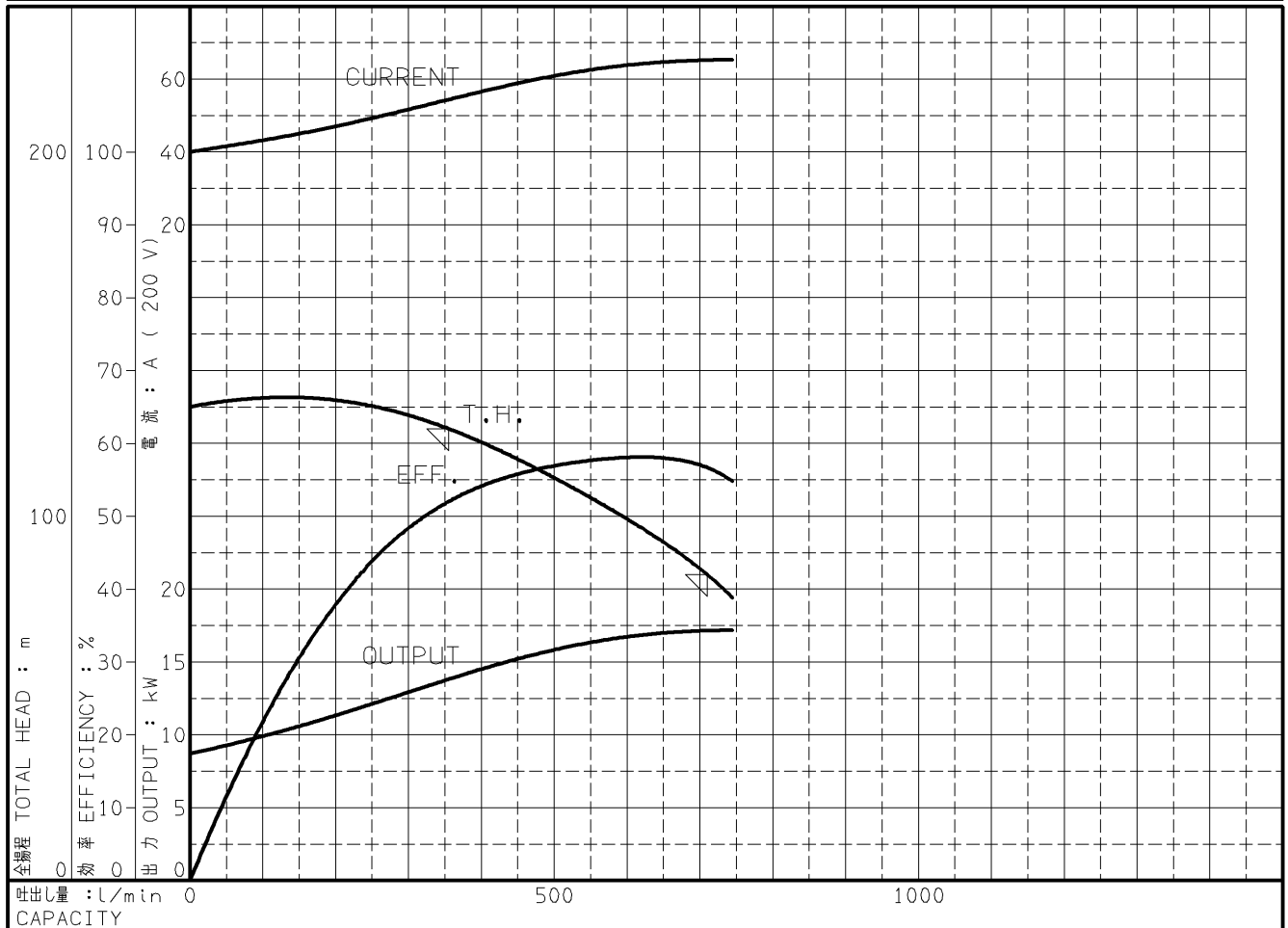
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 71 A 1455 min<sup>-1</sup>  
 400 V 35.5 A 1455 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	0.0	130.0	0.0	39.98	9.74	89.3	19.95	9.76	89.1	8.70
2	355.0	124.0	51.9	54.35	15.18	90.9	27.20	15.23	90.7	13.81
3	560.0	104.0	57.7	62.75	18.11	90.7	31.46	18.17	90.4	16.43
4	710.0	84.0	56.6	65.30	18.94	90.6	32.75	19.02	90.2	17.16
5	745.0	77.6	54.8	65.34	18.97	90.6	32.77	19.05	90.2	17.19



NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302). ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 2.00 MPa

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.	218	ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 2.00 MPa							
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>						



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80MSQ8518A 000

A4-201  
151209