

# 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 80MS457.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

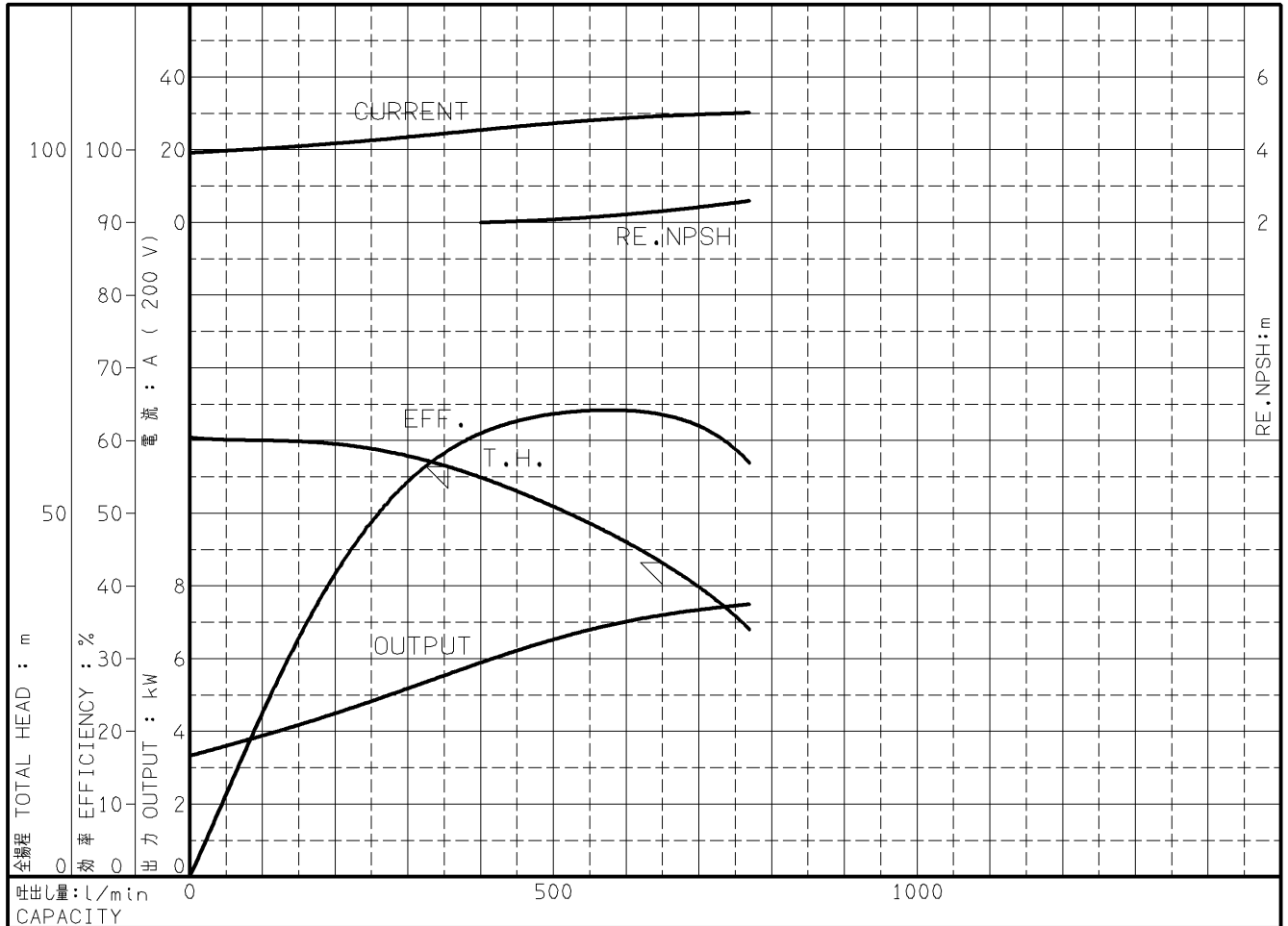
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 32.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 16.3 A 1460 min<sup>-1</sup>

7.5 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	60.4	0.0	19.15	3.680	90.2	9.61	3.680	90.2	3.321
2	355.0	56.4	58.6	24.55	6.081	91.5	12.32	6.081	91.5	5.569
3	560.0	48.1	64.1	28.19	7.485	91.4	14.11	7.485	91.4	6.842
4	650.0	43.2	63.5	29.26	7.886	91.3	14.64	7.886	91.3	7.200
5	770.0	34.0	56.8	30.18	8.224	91.2	15.09	8.224	91.2	7.500



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
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P80MS457.5B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150626