

エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

EBARA NYLON COATED 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 80MSN457.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

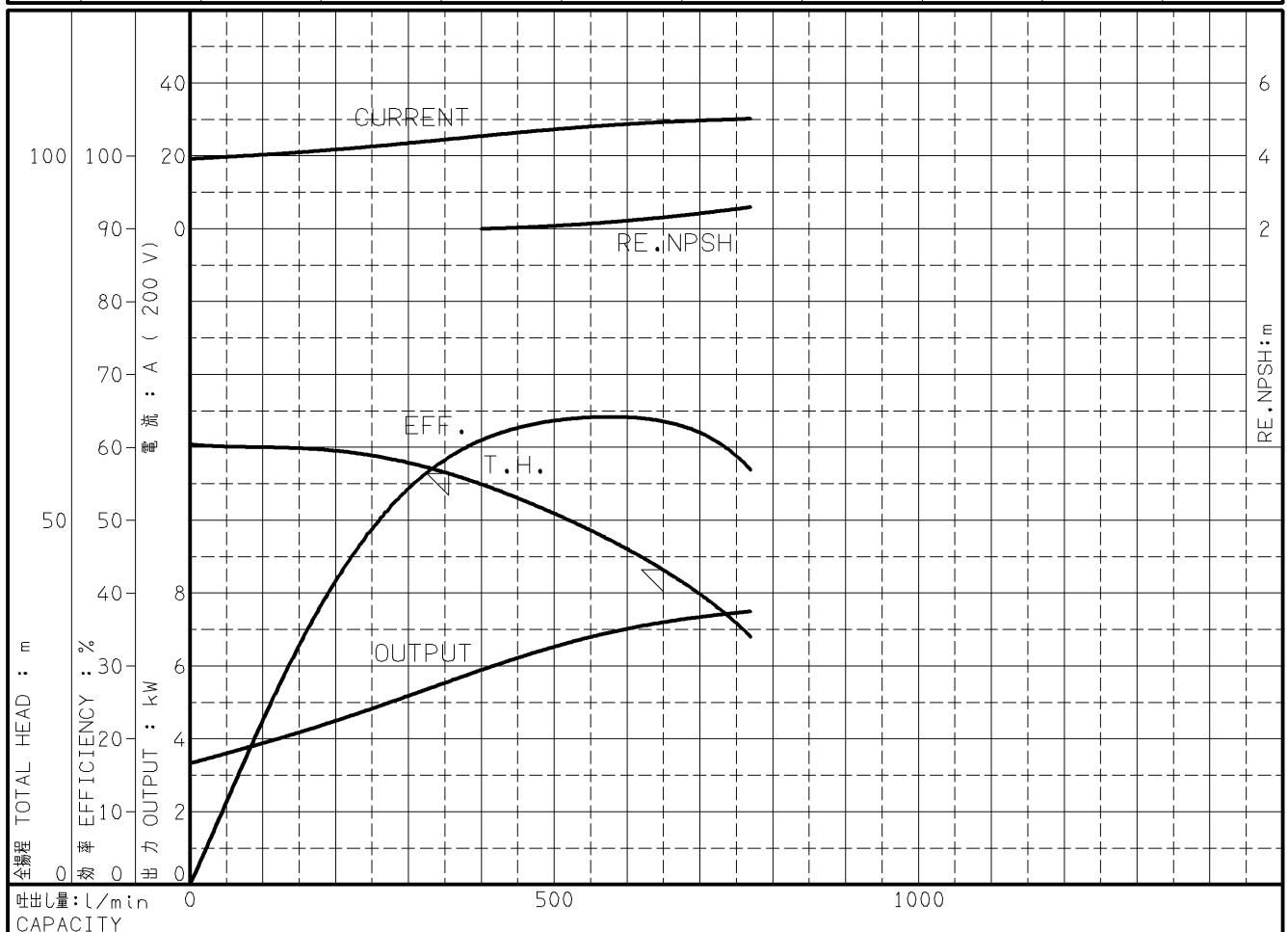
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 32.6 A 1460 min⁻¹
400 V 16.3 A 1460 min⁻¹

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。

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.				
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. P80MSN457.5B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150626