

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE 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 80EVMG54.0E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

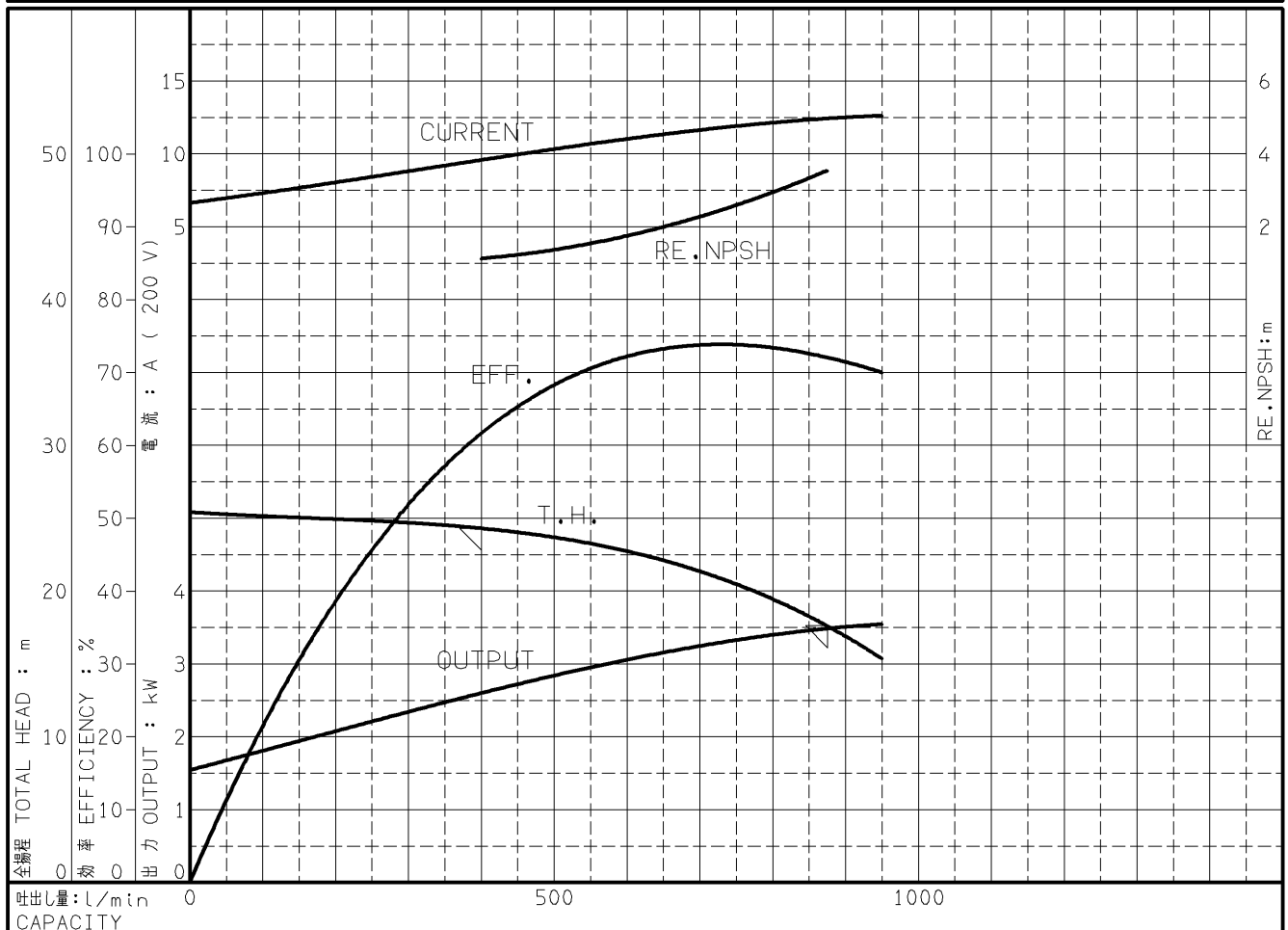
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 2905 min⁻¹
400 V 7.3 A 2905 min⁻¹

形式 TYPE 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	25.4	0.0	6.63	1.720	89.7	3.323	1.720	89.7	1.543
2	200.0	24.9	39.0	8.04	2.299	90.4	4.028	2.299	90.4	2.078
3	400.0	24.3	61.0	9.57	2.878	90.2	4.790	2.878	90.2	2.597
4	600.0	22.7	72.5	11.03	3.406	89.8	5.516	3.406	89.8	3.059
5	875.0	17.6	72.0	12.43	3.906	89.2	6.215	3.906	89.2	3.486



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
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. P80EVMG54.0E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327