

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

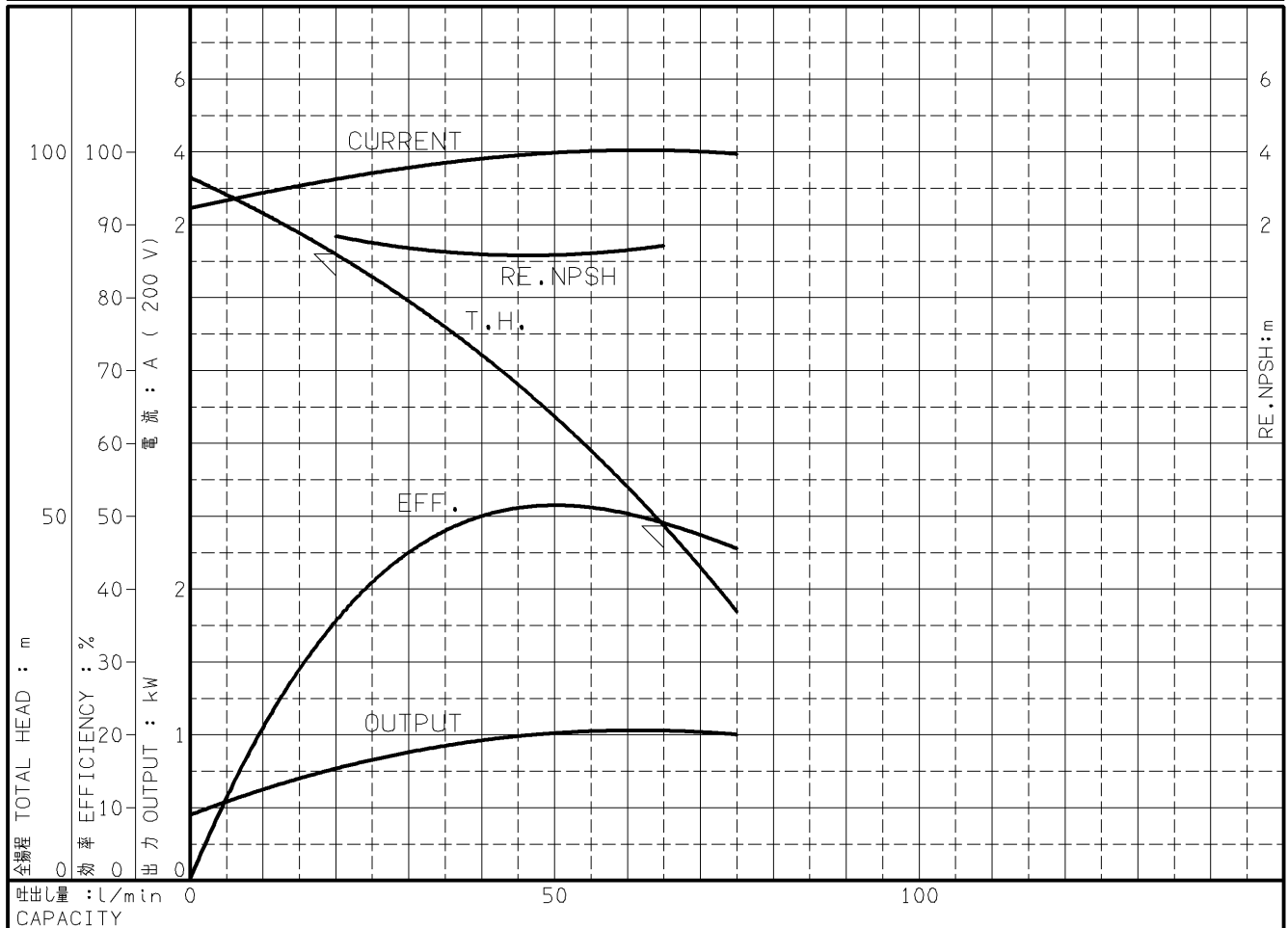
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVMG1151.1E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4.4 A 2880 min⁻¹ 1.1 kW 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	0.00	96.5	0.0	2.455	0.537	83.7	1.228	0.537	83.7	0.449
2	20.00	86.0	36.4	3.247	0.903	85.1	1.627	0.903	85.1	0.768
3	40.00	72.1	48.8	3.823	1.137	84.6	1.917	1.137	84.6	0.962
4	65.00	48.7	50.1	4.037	1.220	84.3	2.024	1.220	84.3	1.029
5	75.00	36.9	45.0	3.950	1.187	84.4	1.980	1.187	84.4	1.002



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG.NO. P25EVMG1151.1E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

141118