

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

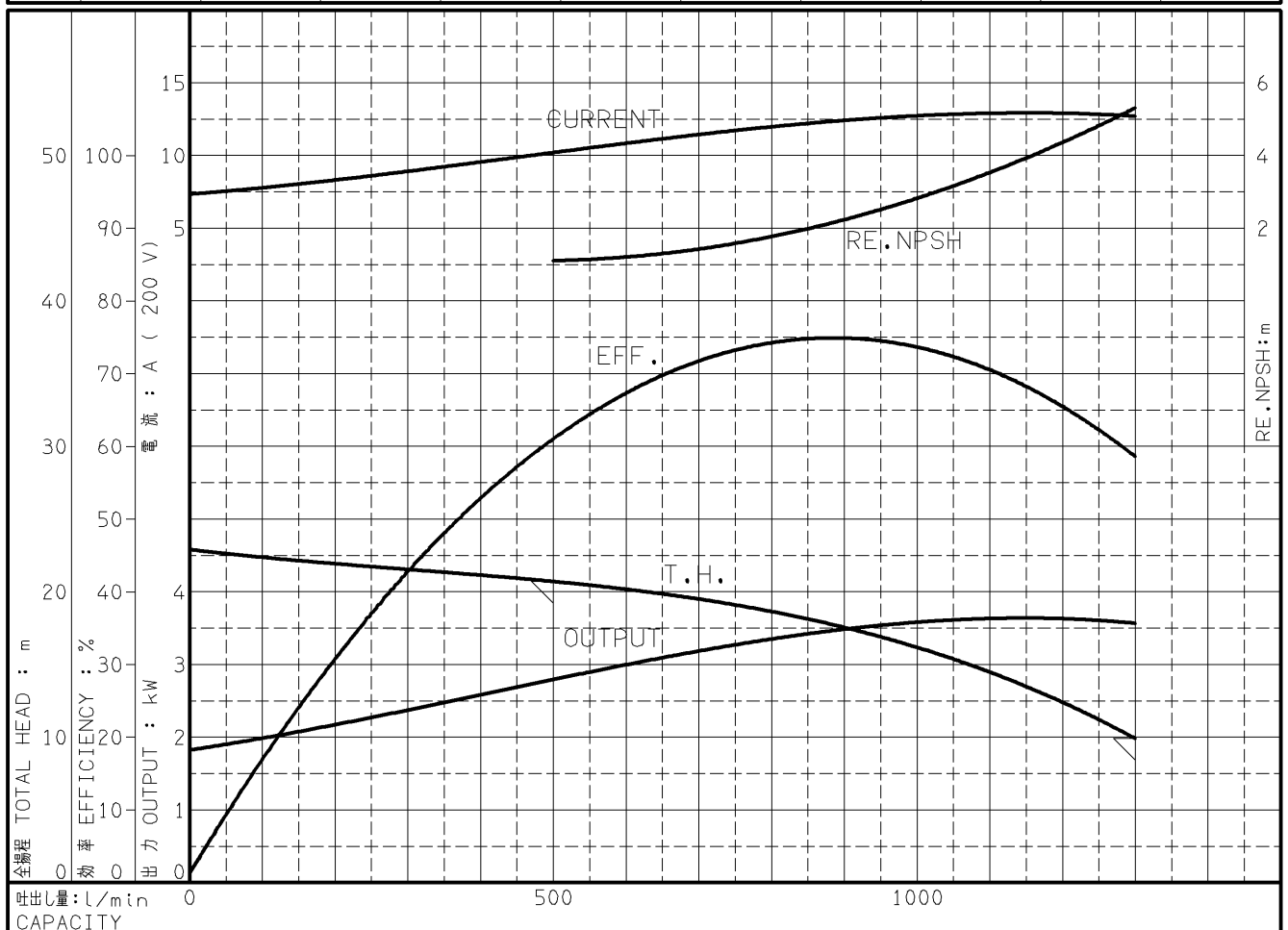
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMG54.0E 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 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
400 V 7.3 A 2905 min⁻¹ 4 kW

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	22.9	0.0	7.43	2.053	90.2	3.719	2.053	90.2	1.853
2	250	21.6	40.4	8.32	2.408	90.4	4.168	2.408	90.4	2.177
3	500	20.7	58.4	10.47	3.207	90.0	5.240	3.207	90.0	2.886
4	1000	16.1	74.0	12.61	3.971	89.1	6.307	3.971	89.1	3.541
5	1300	9.9	58.5	12.74	4.017	89.1	6.373	4.017	89.1	3.580



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. 131 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. P100EVMG54.0E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
150327