

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

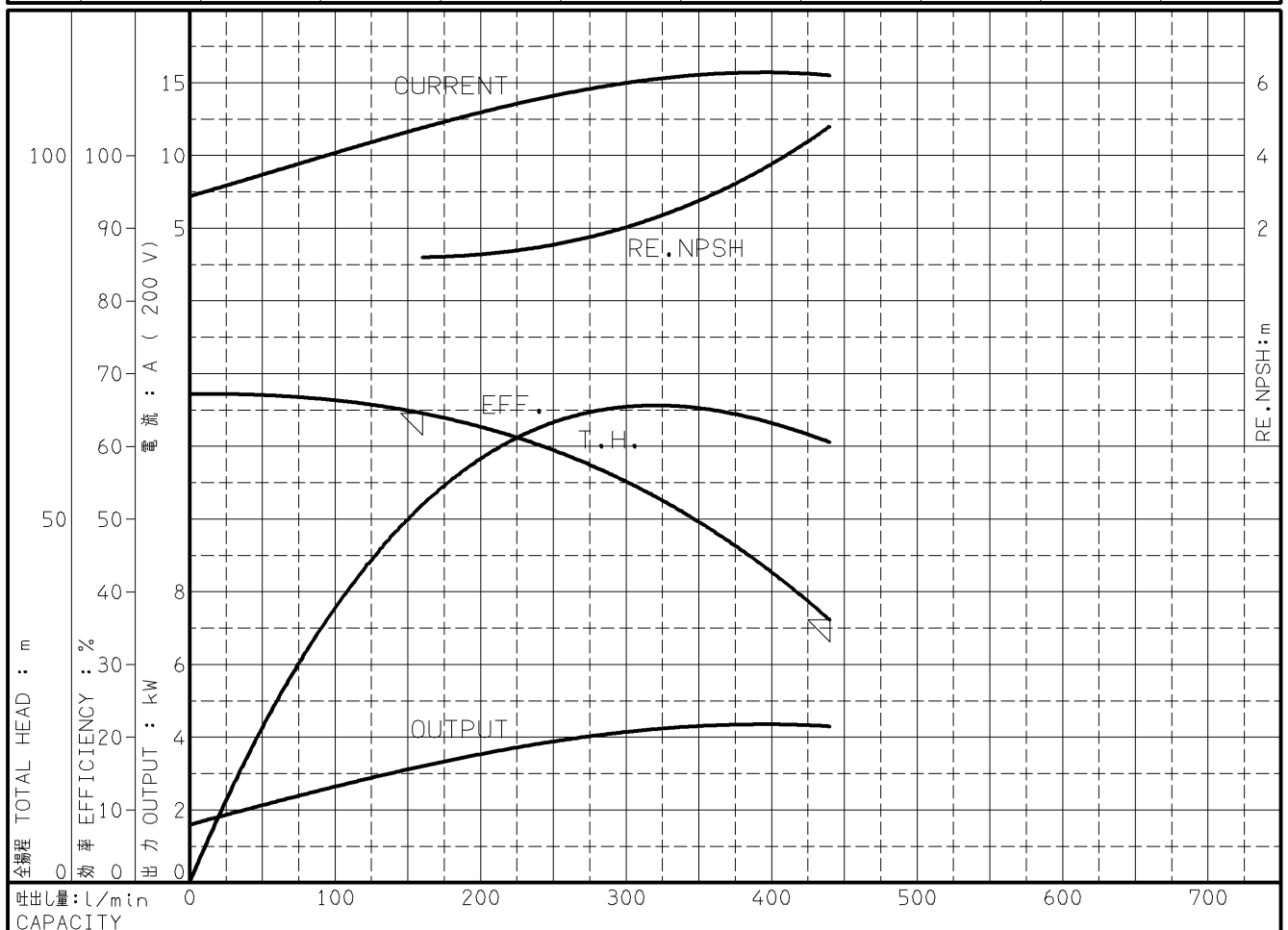
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMG365.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.2 A 3485 min⁻¹ 5.5 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	0.0	67.2	0.0	7.19	2.025	78.7	3.598	1.844	86.4	1.593
2	160.0	64.5	52.7	11.85	3.537	90.1	5.927	3.539	90.0	3.188
3	240.0	60.2	61.3	13.97	4.225	90.8	6.987	4.265	90.0	3.839
4	380.0	45.6	65.1	15.63	4.786	90.5	7.814	4.827	89.8	4.335
5	440.0	36.1	60.1	15.53	4.752	90.6	7.766	4.794	89.8	4.306



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

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. P50EVMG365.5E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327