

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

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMG857.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

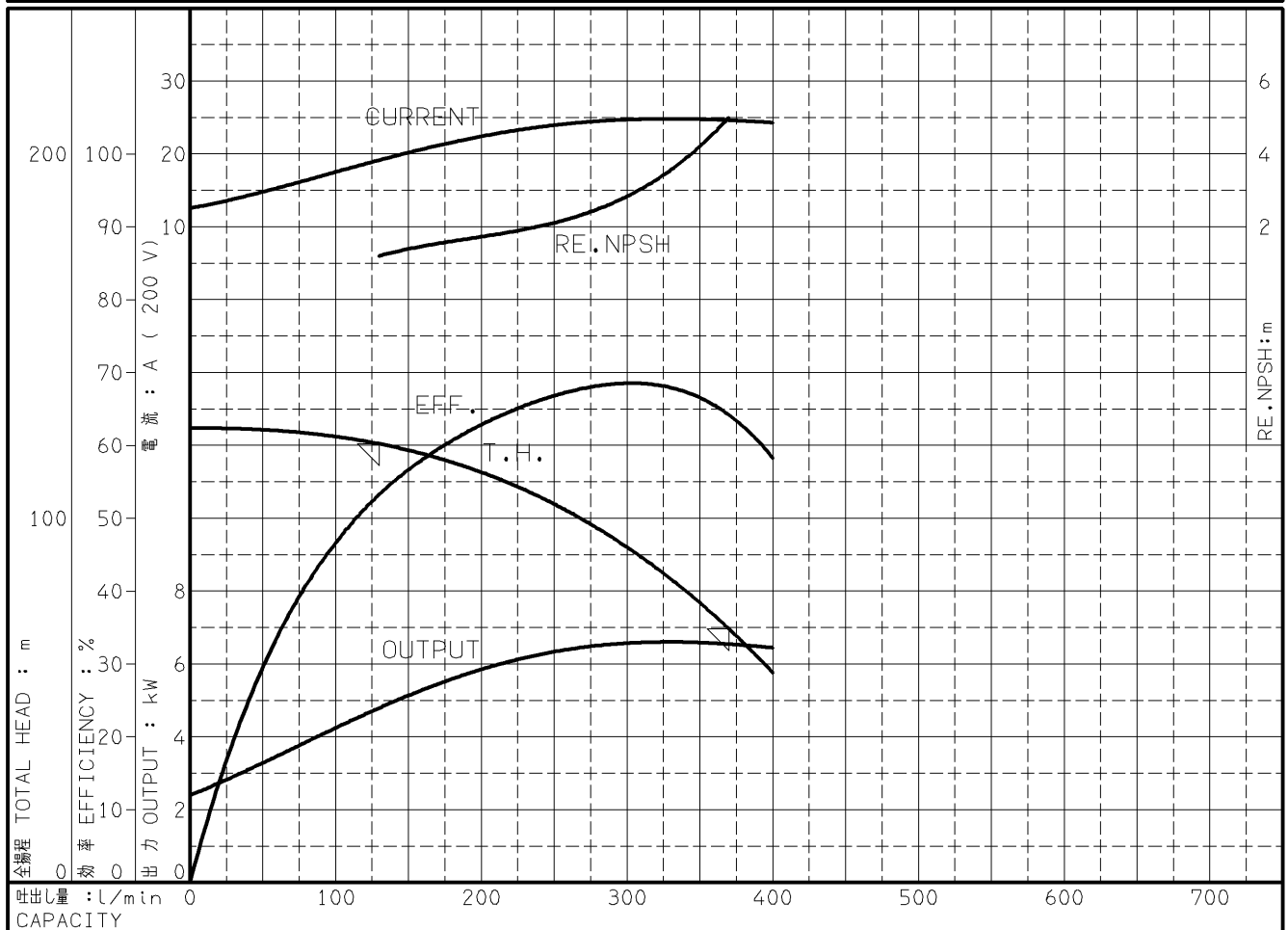
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 28.2 A 2880 min⁻¹
 400 V 14.1 A 2880 min⁻¹

7.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形
 TYPE T.E.F.C. OUT

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	124.7	0.0	12.55	2.983	80.2	6.28	2.983	80.2	2.392
2	130.0	120.4	53.2	19.14	5.604	85.5	9.57	5.604	85.5	4.791
3	260.0	101.8	67.4	24.16	7.426	86.2	12.08	7.426	86.2	6.401
4	320.0	86.4	68.2	24.81	7.658	86.2	12.40	7.658	86.2	6.601
5	370.0	69.6	64.1	24.62	7.591	86.2	12.31	7.591	86.2	6.543



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. P50EVMG857.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123