

エバラE VML 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 50EVML62.2E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

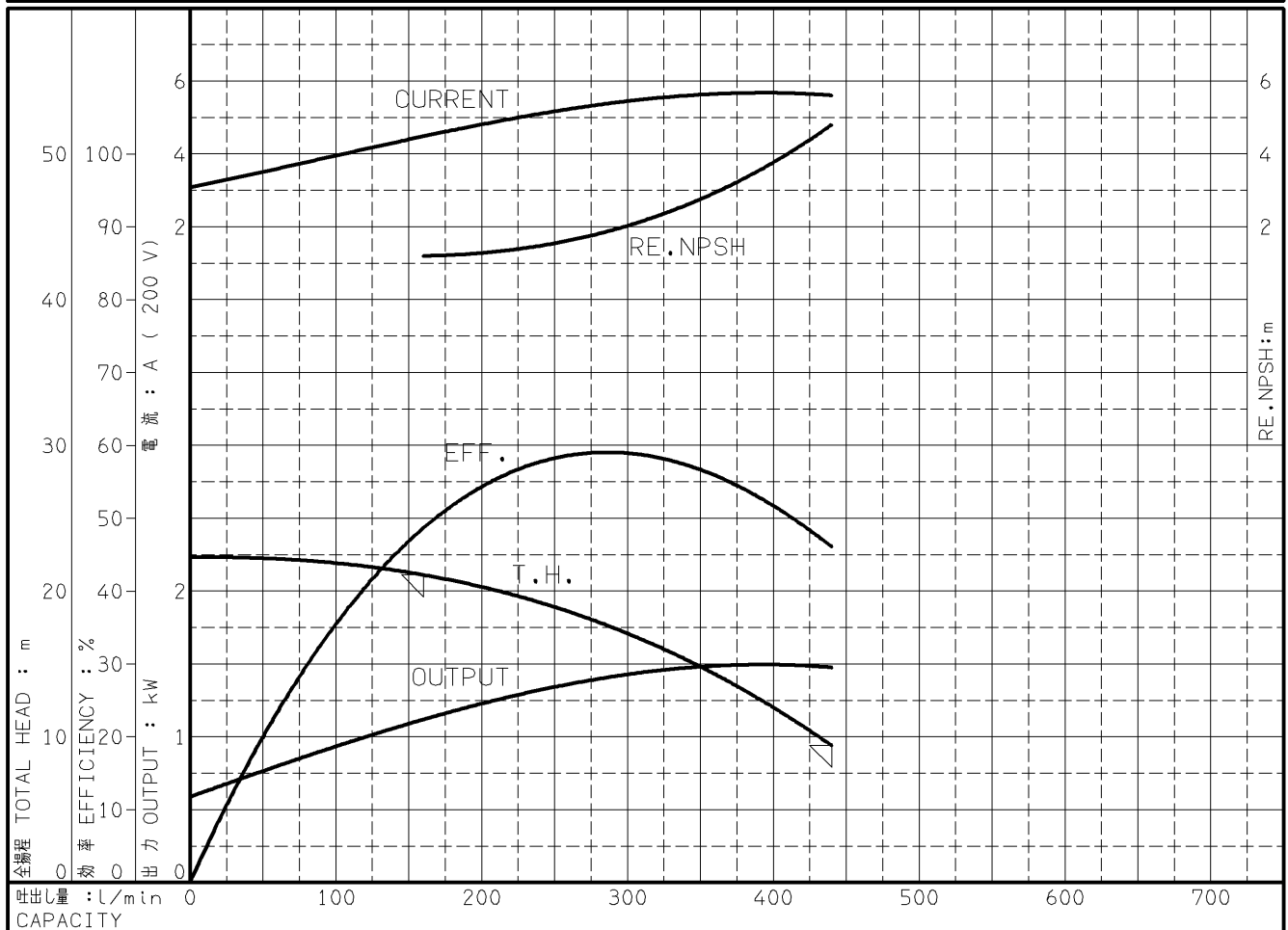
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 8.4 A 3450 min⁻¹
400 V 4.2 A 3450 min⁻¹

2.2 kW 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

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	22.3	0.0	3.080	0.706	83.2	1.540	0.706	83.2	0.588
2	160.0	21.1	49.4	4.463	1.277	87.2	2.232	1.277	87.2	1.114
3	240.0	19.2	56.5	5.128	1.519	87.4	2.564	1.519	87.4	1.328
4	380.0	13.2	54.9	5.654	1.706	87.3	2.827	1.706	87.3	1.489
5	440.0	9.4	45.6	5.617	1.693	87.3	2.809	1.693	87.3	1.478



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	数量 QTY
				min ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50EVML62.2E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

141118