

# エバラEVML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 40EVML664.0

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 4 kW

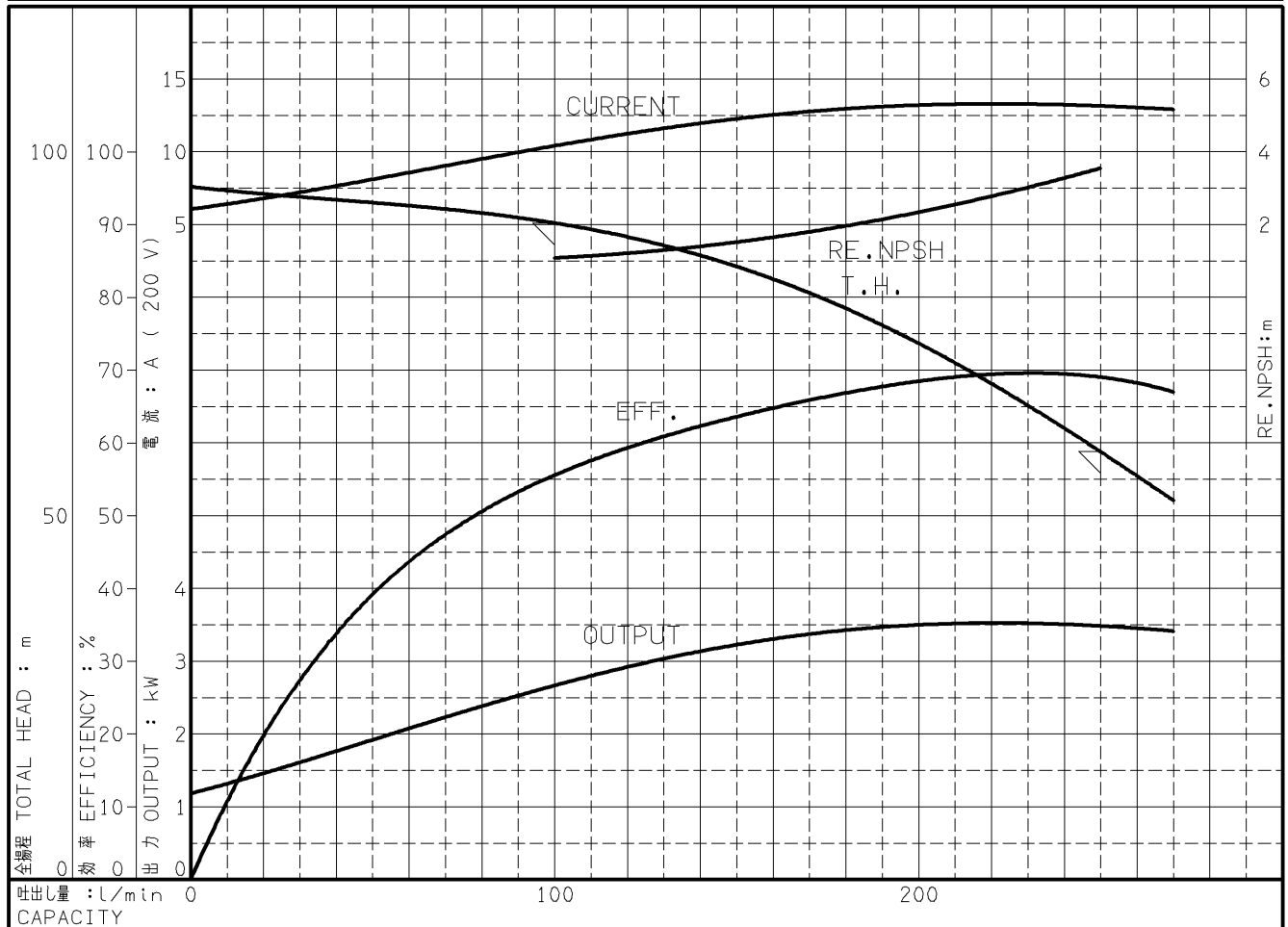
電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.4 A 3440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.7 A 3440 min<sup>-1</sup>

4 kW

形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 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	95.2	0.0	6.06	1.492	79.4	3.030	1.492	79.4	1.184
2	100.0	90.2	55.1	10.41	3.121	85.5	5.210	3.121	85.5	2.668
3	160.0	82.5	65.0	12.54	3.863	85.6	6.270	3.863	85.6	3.306
4	210.0	71.0	69.0	13.27	4.116	85.5	6.640	4.116	85.5	3.519
5	250.0	58.8	68.7	13.15	4.076	85.5	6.580	4.076	85.5	3.485



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

96

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 <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P40EVML664.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123