

# 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 50EVML454.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

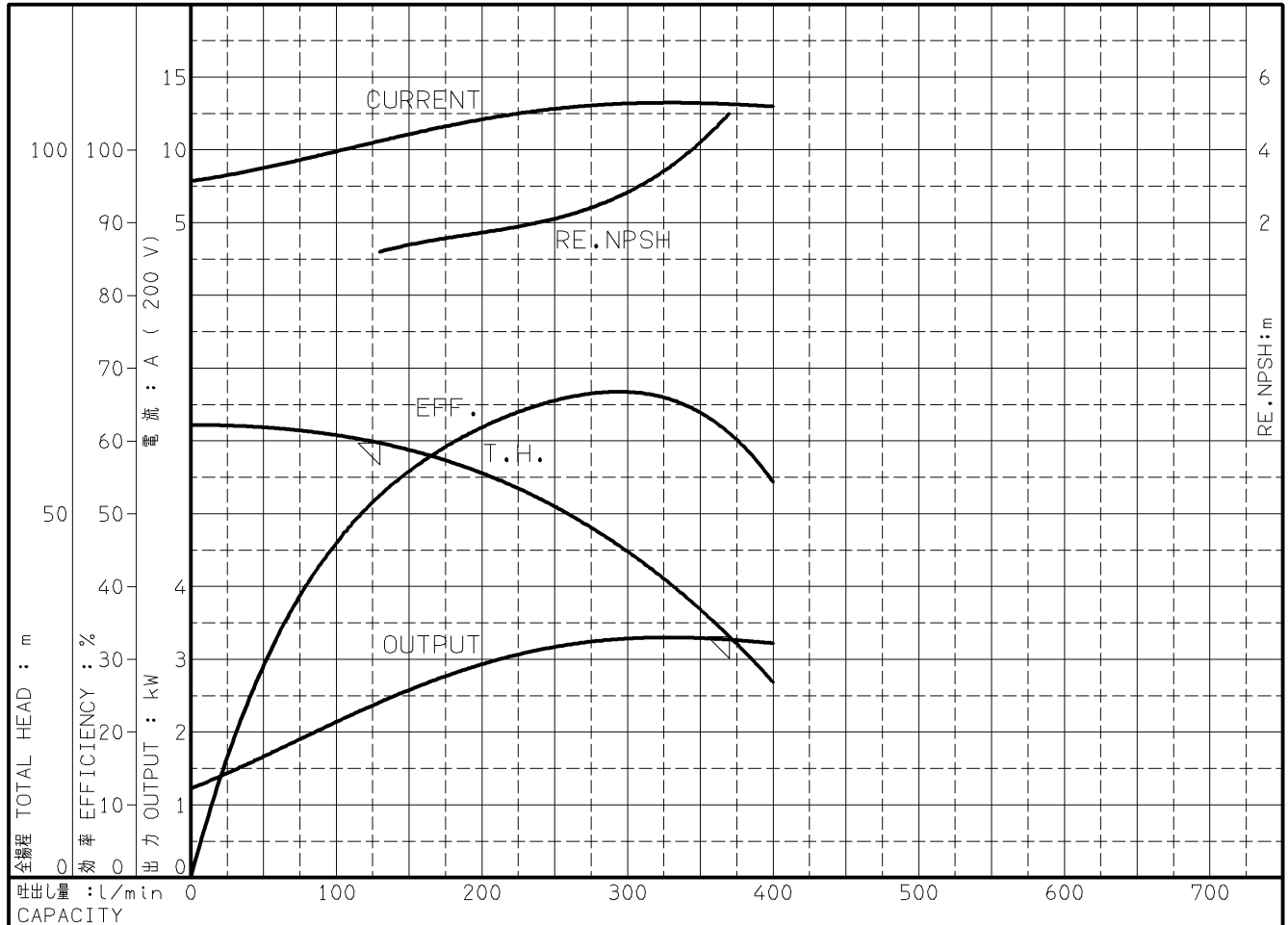
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 16 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 8 A 2860 min<sup>-1</sup>

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	62.2	0.0	7.86	1.528	80.0	3.930	1.528	80.0	1.222
2	130.0	59.7	52.4	10.61	2.836	85.0	5.300	2.836	85.0	2.410
3	260.0	49.9	66.0	12.93	3.747	85.5	6.460	3.747	85.5	3.203
4	320.0	41.8	66.1	13.23	3.860	85.5	6.620	3.860	85.5	3.300
5	370.0	33.1	61.0	13.14	3.824	85.5	6.570	3.824	85.5	3.269



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50EVML454.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123