

# エバラEVMS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 50EVMS454.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

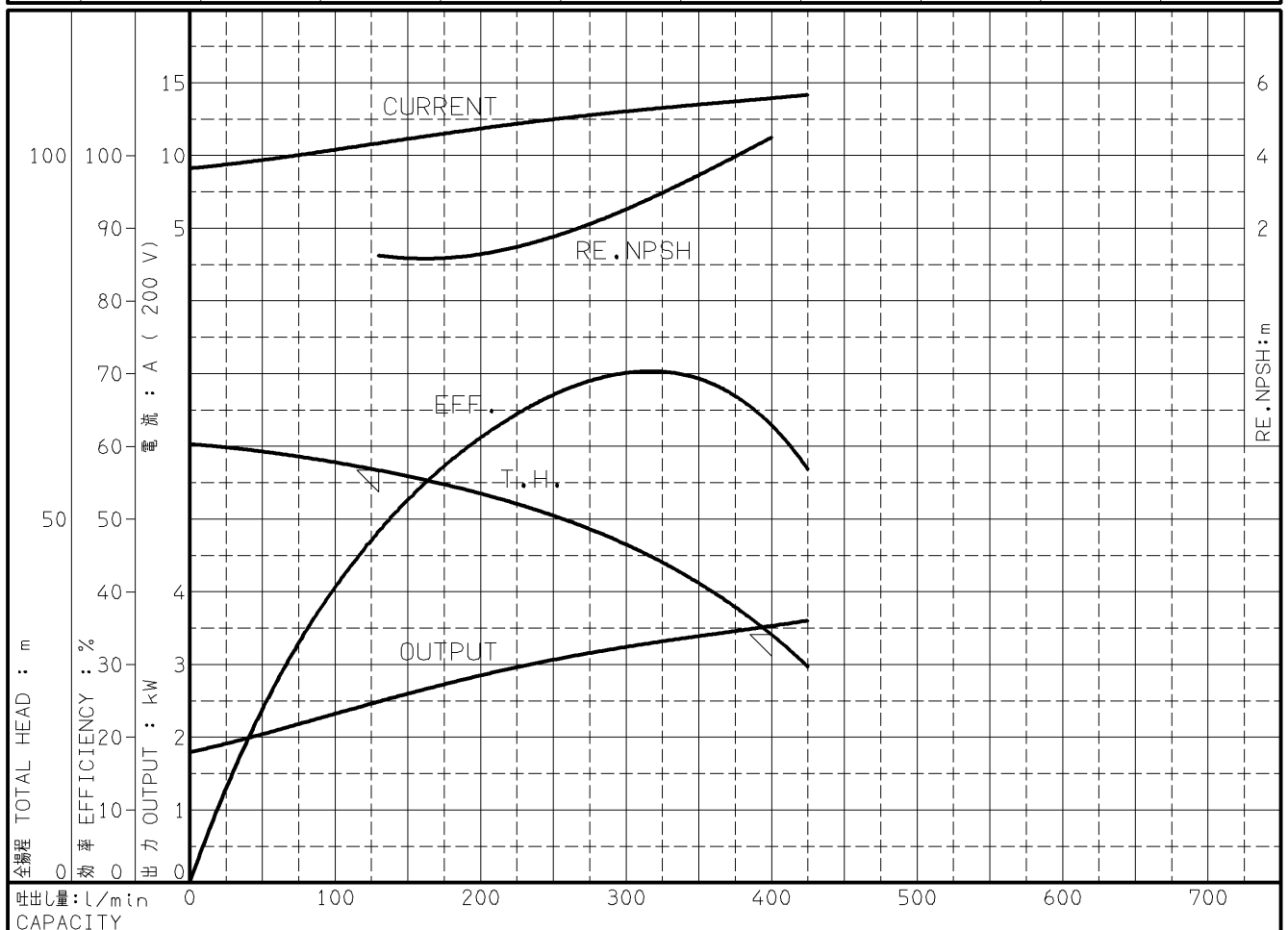
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 16.8 A 2885 min<sup>-1</sup>  
400 V 8.4 A 2885 min<sup>-1</sup>

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	60.3	0.0	9.11	2.022	88.5	4.559	2.022	88.5	1.790
2	130.0	56.7	48.3	10.84	2.784	89.4	5.423	2.784	89.4	2.489
3	200.0	53.5	61.2	11.85	3.190	89.3	5.928	3.190	89.3	2.849
4	300.0	46.5	70.1	13.03	3.643	89.0	6.517	3.643	89.0	3.242
5	400.0	34.1	62.9	13.94	3.980	88.7	6.972	3.980	88.7	3.530



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

107

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. P50EVMS454.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130