

# 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

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 50EVMG567.5E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

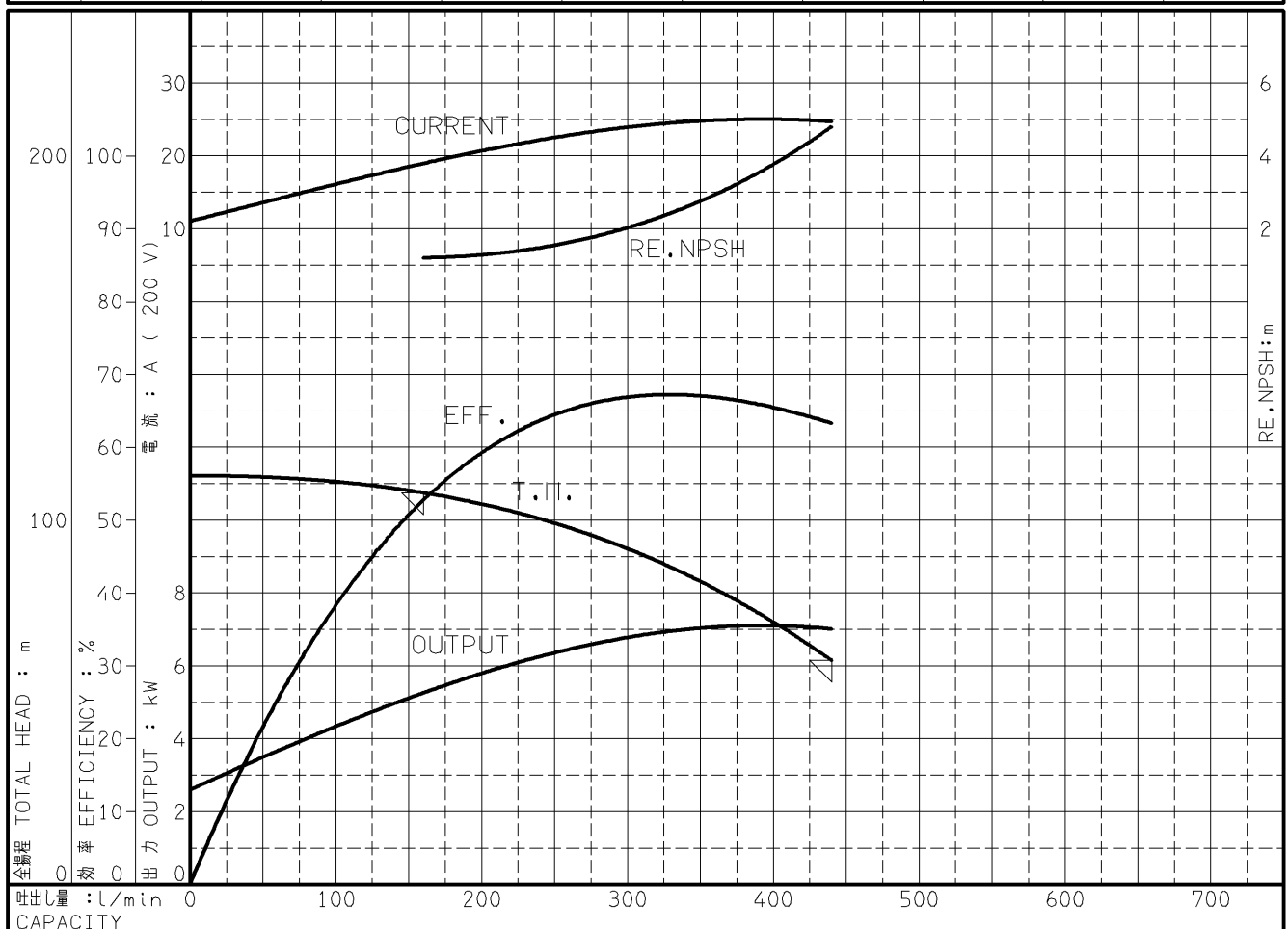
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 27.2 A 3495 min<sup>-1</sup>  
400 V 13.6 A 3495 min<sup>-1</sup>

7.5 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	112.2	0.0	11.04	2.912	89.2	5.52	2.912	89.2	2.599
2	160.0	107.5	53.5	18.86	5.732	91.2	9.46	5.732	91.2	5.232
3	240.0	100.3	62.3	22.30	6.909	91.0	11.17	6.909	91.0	6.290
4	380.0	76.8	67.2	24.92	7.797	90.7	12.47	7.797	90.7	7.074
5	440.0	61.5	62.8	24.74	7.735	90.7	12.38	7.735	90.7	7.020



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. P50EVMG567.5E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

141118