

# 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 50EVMG12618E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

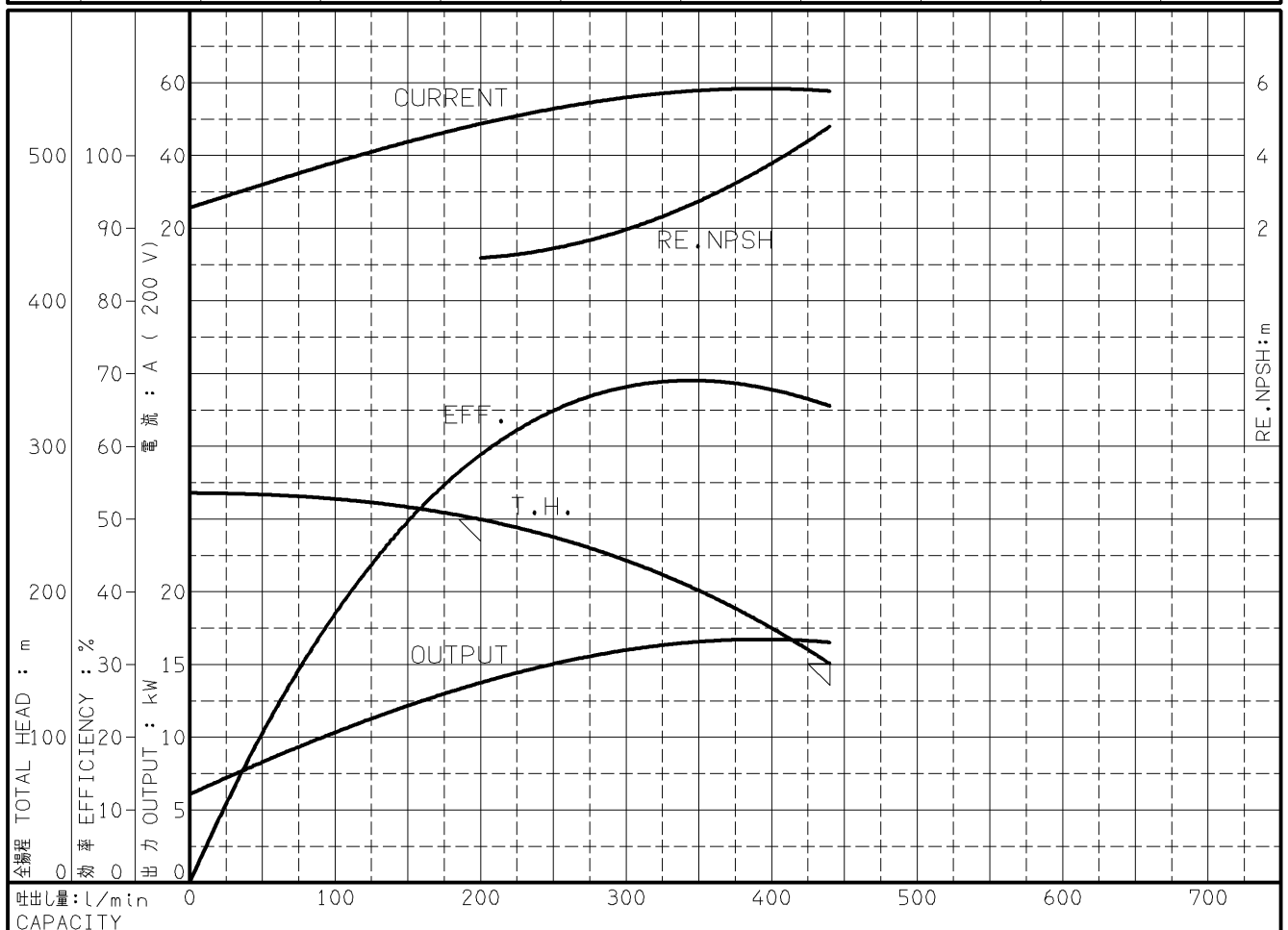
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 65.6 A 3530 min<sup>-1</sup>  
400 V 32.8 A 3530 min<sup>-1</sup>

18.5 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	267.9	0.0	25.59	6.87	88.3	12.81	6.87	88.3	6.07
2	200.0	249.7	59.3	48.57	14.92	91.8	24.31	14.92	91.8	13.70
3	260.0	234.7	64.9	53.78	16.67	91.8	26.92	16.67	91.8	15.31
4	380.0	186.1	69.1	58.21	18.16	91.7	29.14	18.16	91.7	16.67
5	440.0	150.6	65.3	57.76	18.01	91.7	28.91	18.01	91.7	16.53



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. P50EVMG12618E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327