

# 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 65EVML10518

周波数 FREQUENCY 50 Hz

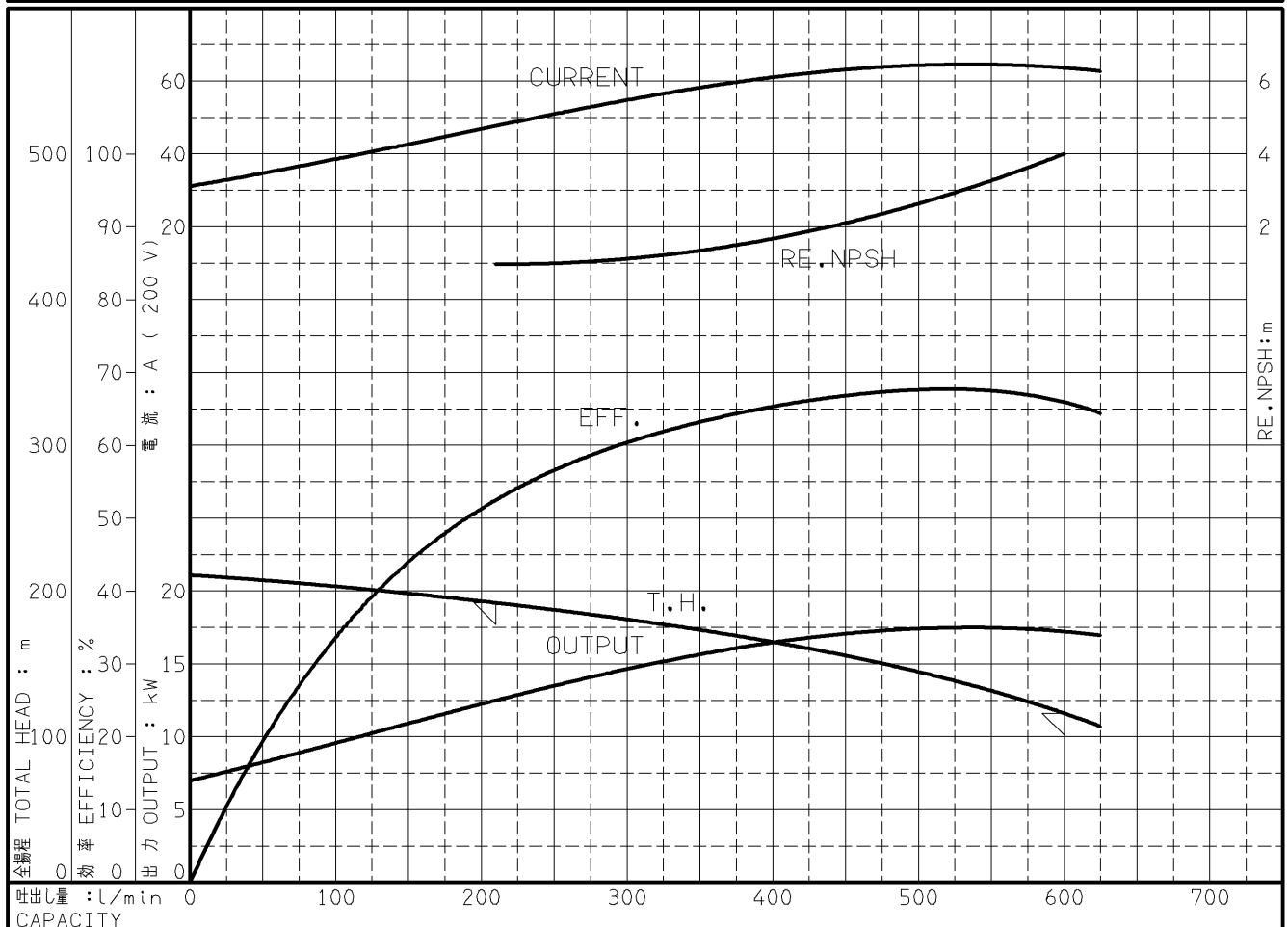
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 69 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 34.5 A 2880 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉防まつ屋外形 TYPE 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	210.9	0.0	31.12	8.40	83.1	15.56	8.40	83.1	6.98
2	210.0	191.8	52.5	47.66	14.32	87.3	23.83	14.32	87.3	12.50
3	420.0	161.4	66.0	61.96	19.11	87.6	30.98	19.11	87.6	16.74
4	510.0	142.1	67.6	64.46	19.94	87.6	32.23	19.94	87.6	17.46
5	600.0	116.0	65.9	63.61	19.65	87.6	31.81	19.65	87.6	17.21



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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. P65EVML10518

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123