

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 100EVML2618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

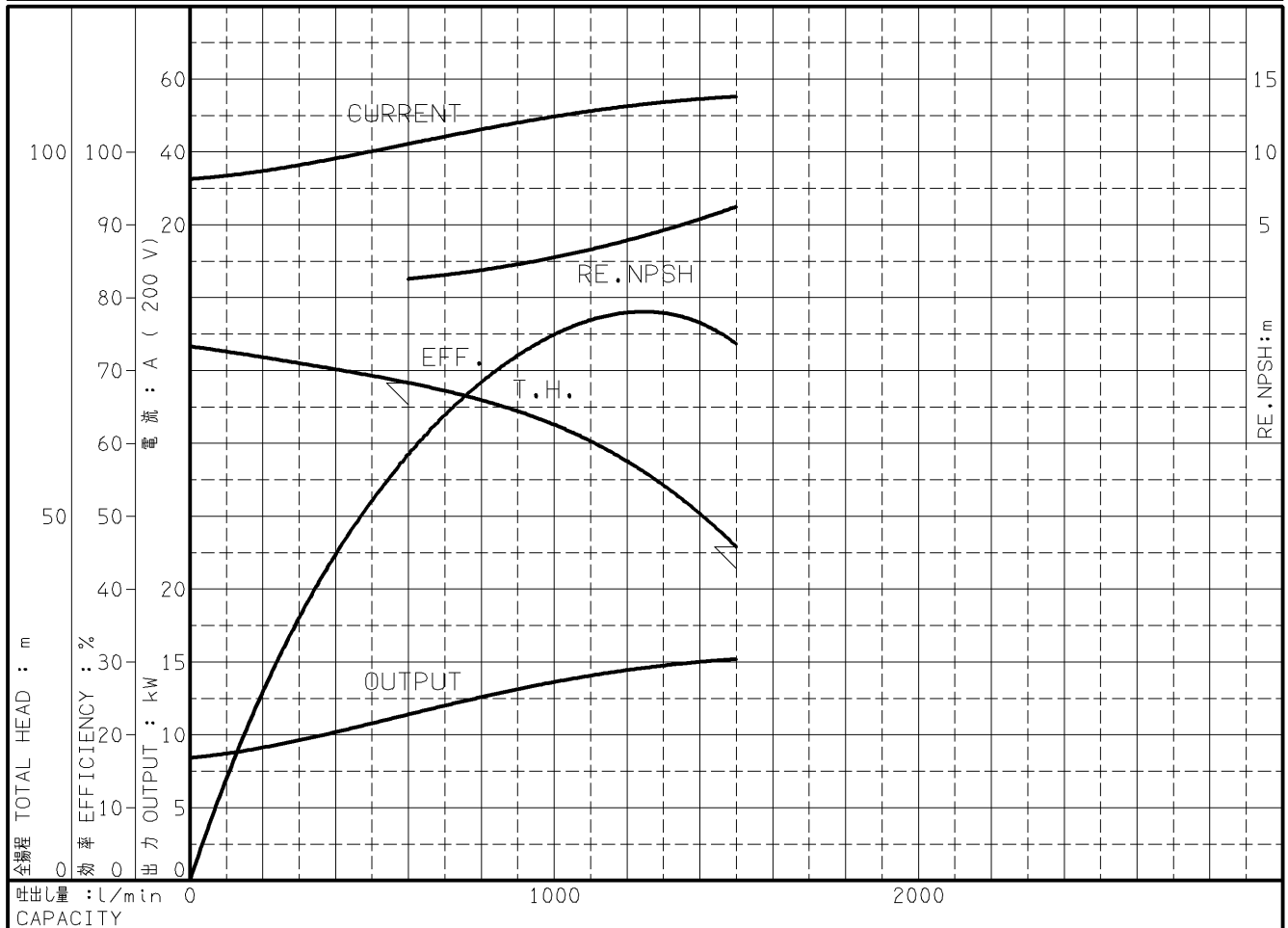
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 68 A 3440 min⁻¹
 400 V 34 A 3440 min⁻¹

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	73.3	0.0	32.59	10.16	83.0	16.30	10.16	83.0	8.43
2	600	68.3	58.5	42.21	13.35	85.4	21.11	13.35	85.4	11.40
3	900	64.4	71.9	48.04	15.27	86.0	24.02	15.27	86.0	13.13
4	1120	59.8	77.1	51.52	16.44	86.1	25.76	16.44	86.1	14.15
5	1500	45.8	73.6	55.23	17.63	86.3	27.62	17.63	86.3	15.21



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 131

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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P100EVML2618

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123