

エバラEVMSL型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

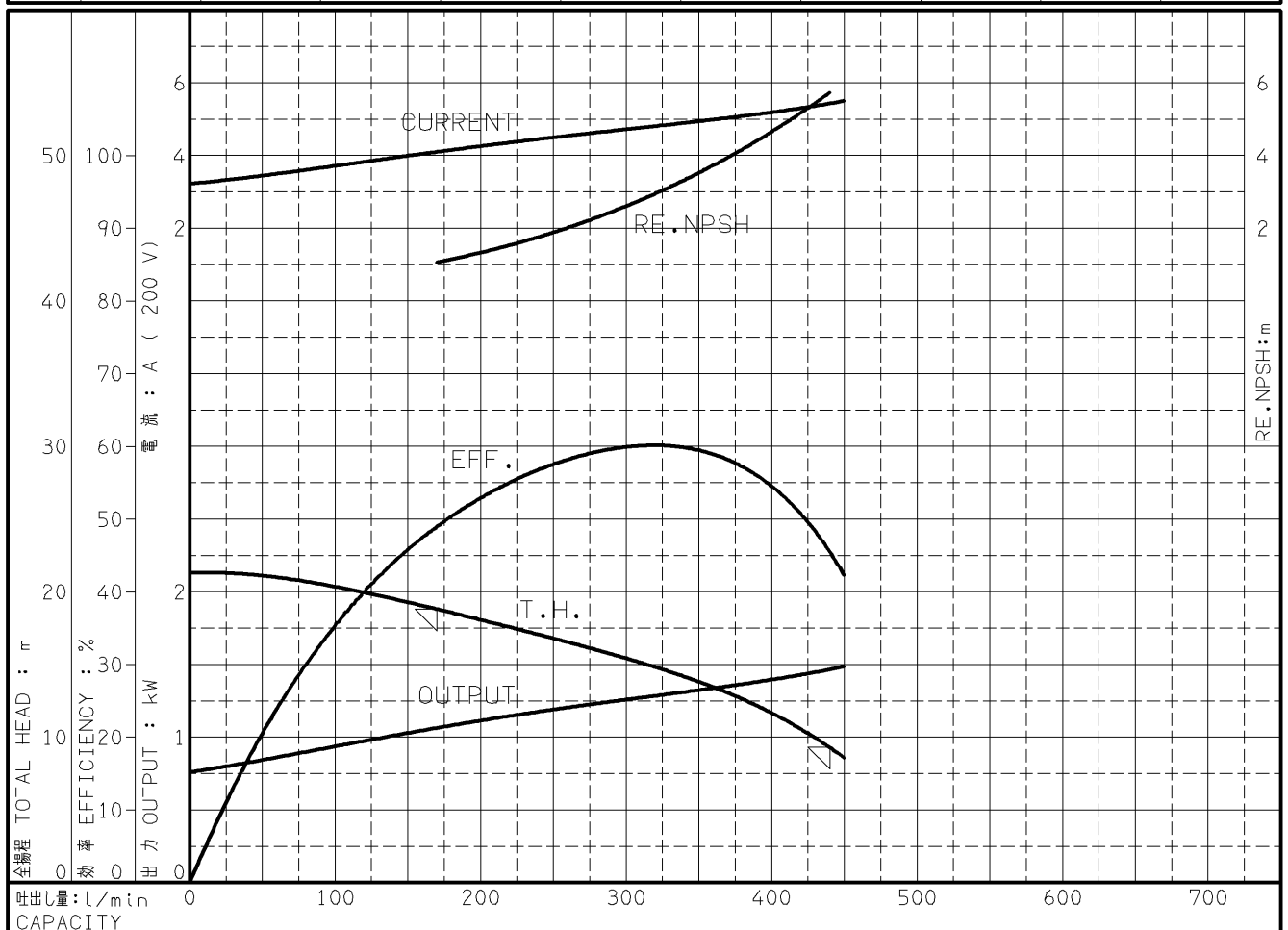
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMSL161.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.2 A 3470 min⁻¹ 1.5 kW 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	21.3	0.0	3.224	0.873	87.0	1.612	0.873	87.0	0.759
2	170.0	18.8	48.9	4.100	1.219	87.3	2.050	1.219	87.3	1.064
3	250.0	16.8	57.5	4.498	1.367	87.0	2.249	1.367	87.0	1.190
4	350.0	13.8	59.4	4.941	1.527	86.7	2.471	1.527	86.7	1.324
5	440.0	9.3	45.5	5.430	1.699	86.3	2.715	1.699	86.3	1.466



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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50EVMSL161.5

001



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170818