

エバラEVMS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 50EVMS655.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

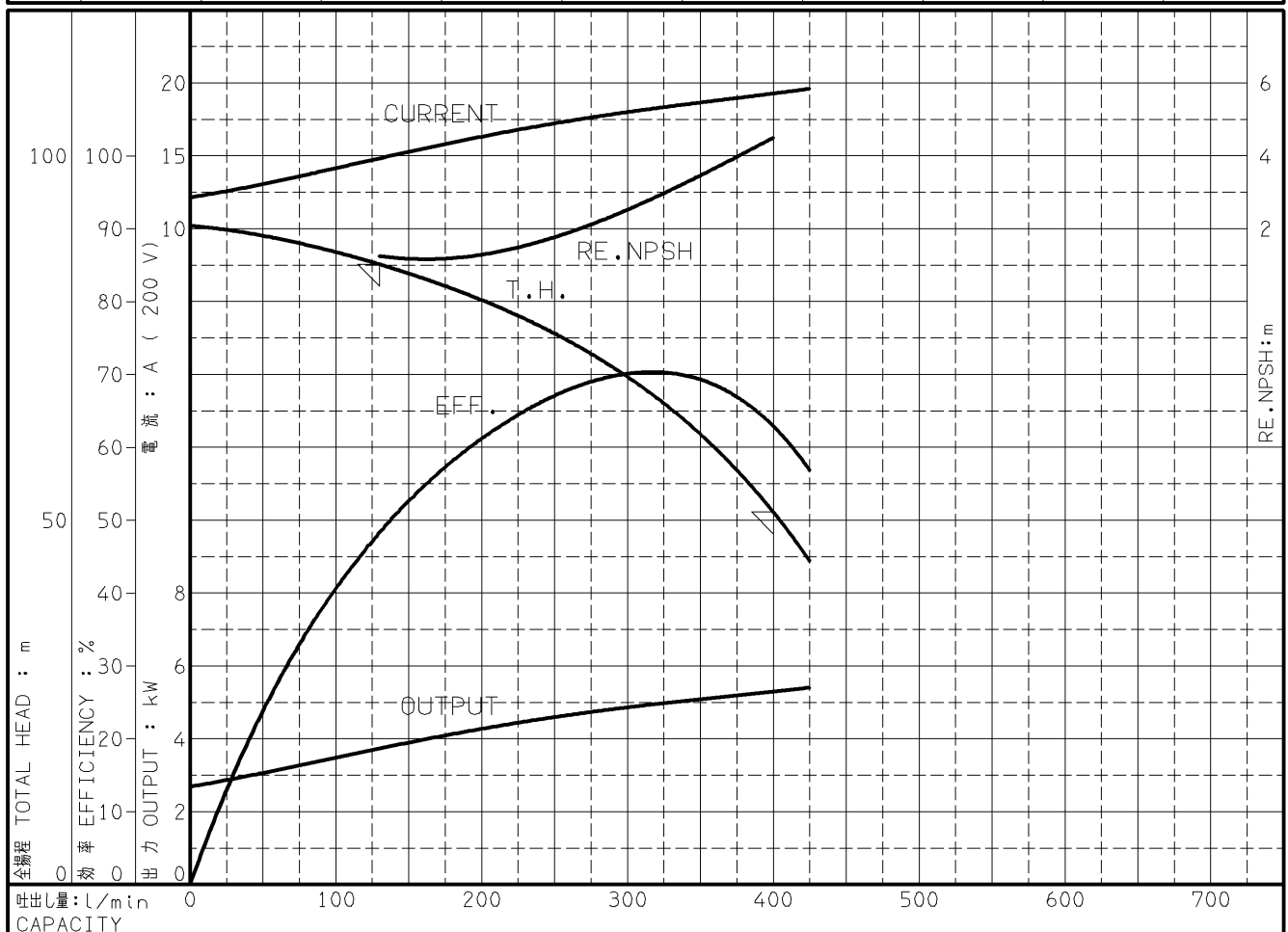
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 21.6 A 2935 min⁻¹
400 V 10.8 A 2935 min⁻¹

5.5 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	90.4	0.0	12.14	3.028	88.7	6.072	3.028	88.7	2.685
2	130.0	85.1	48.3	14.82	4.154	89.9	7.414	4.154	89.9	3.734
3	200.0	80.2	61.2	16.31	4.747	90.0	8.157	4.747	90.0	4.273
4	300.0	69.7	70.1	18.00	5.400	90.0	9.001	5.400	90.0	4.862
5	400.0	51.1	62.9	19.27	5.881	90.0	9.639	5.881	90.0	5.294



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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P50EVMS655.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130