

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 50EVMS253.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

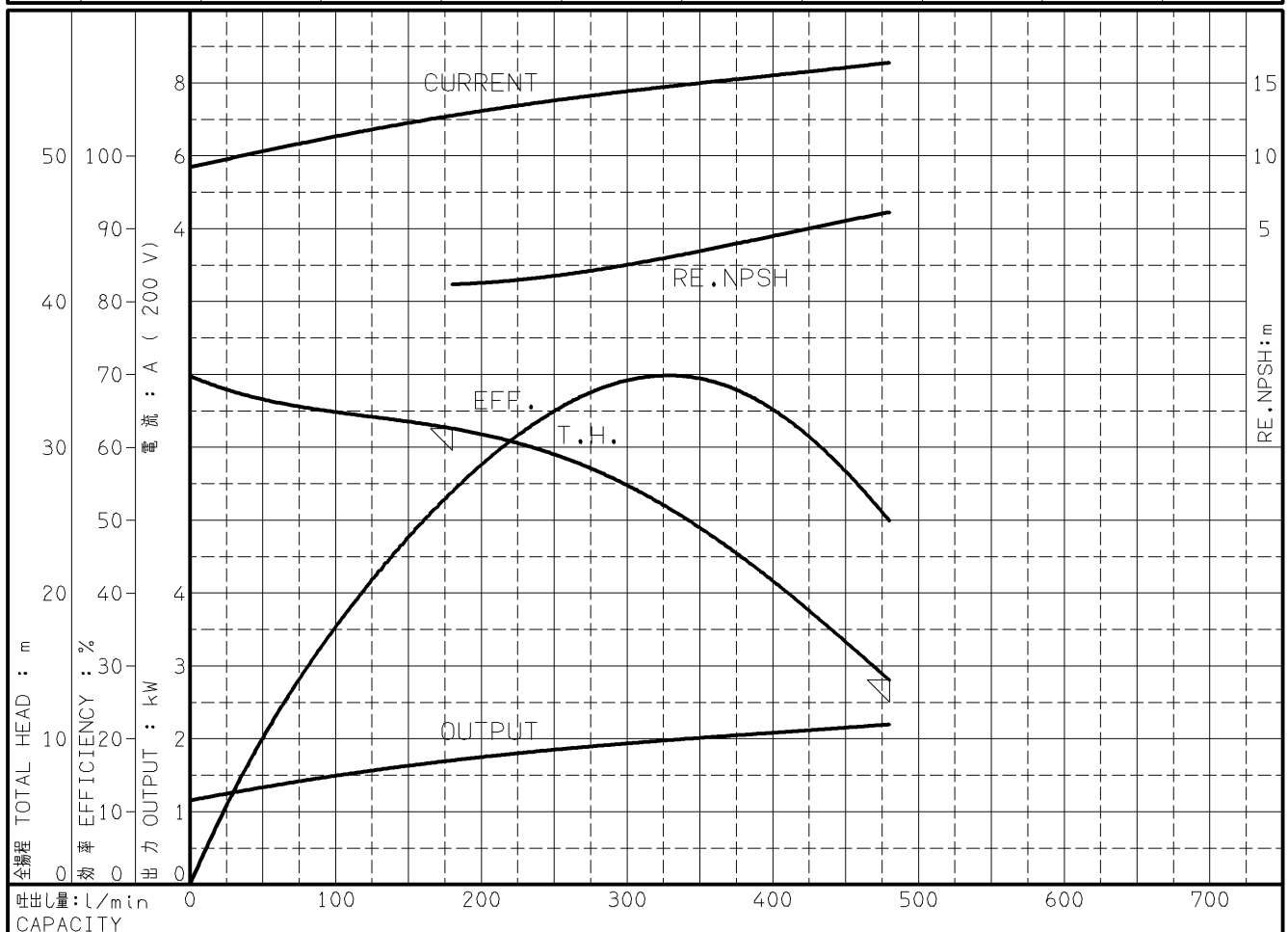
出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 12.2 A 2895 min⁻¹
400 V 6.1 A 2895 min⁻¹

3 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	34.9	0.0	5.682	1.318	87.5	2.841	1.318	87.5	1.153
2	180.0	31.3	53.8	7.105	1.912	89.1	3.552	1.912	89.1	1.704
3	250.0	29.5	64.9	7.519	2.074	89.2	3.760	2.074	89.2	1.850
4	350.0	24.5	69.4	7.997	2.257	89.2	3.999	2.257	89.2	2.013
5	480.0	14.0	49.9	8.559	2.467	89.1	4.279	2.467	89.1	2.198



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 113 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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50EVMS253.0

001

A4-201F1

170818