

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 50EVMS9511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

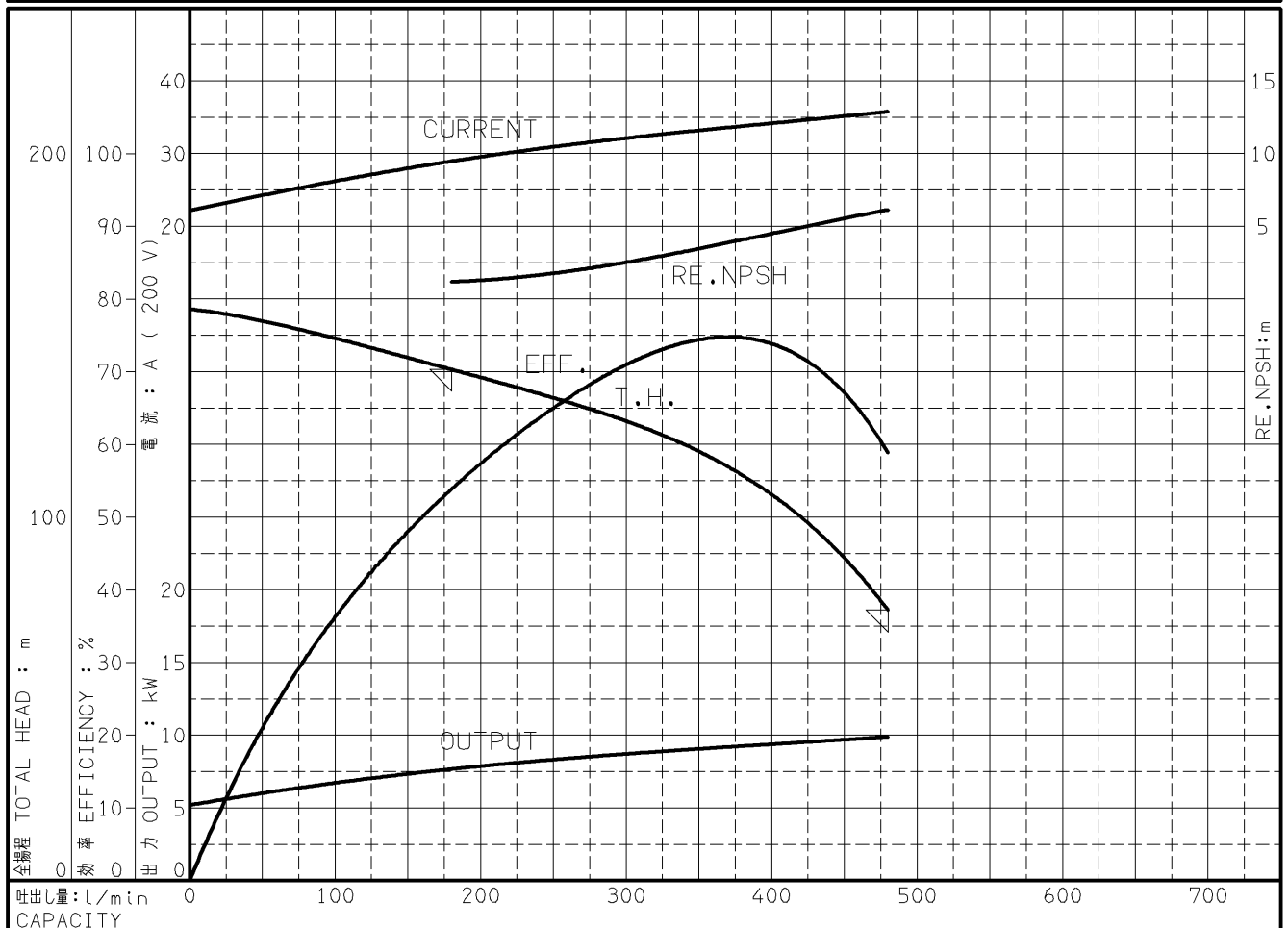
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 42.6 A 2940 min⁻¹
400 V 21.3 A 2940 min⁻¹

11 kW 形式 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	157.2	0.0	22.14	5.65	91.7	11.07	5.65	91.7	5.186
2	180.0	140.6	53.8	28.94	8.30	92.3	14.47	8.30	92.3	7.669
3	250.0	132.8	65.0	30.92	9.02	92.2	15.46	9.02	92.2	8.323
4	350.0	118.1	74.4	33.18	9.83	92.1	16.59	9.83	92.1	9.058
5	480.0	74.4	58.9	35.78	10.75	92.0	17.89	10.75	92.0	9.891



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					

図番 DWG.NO. P50EVMS9511

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130