

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 50EVMS17515

周波数 FREQUENCY 50 Hz

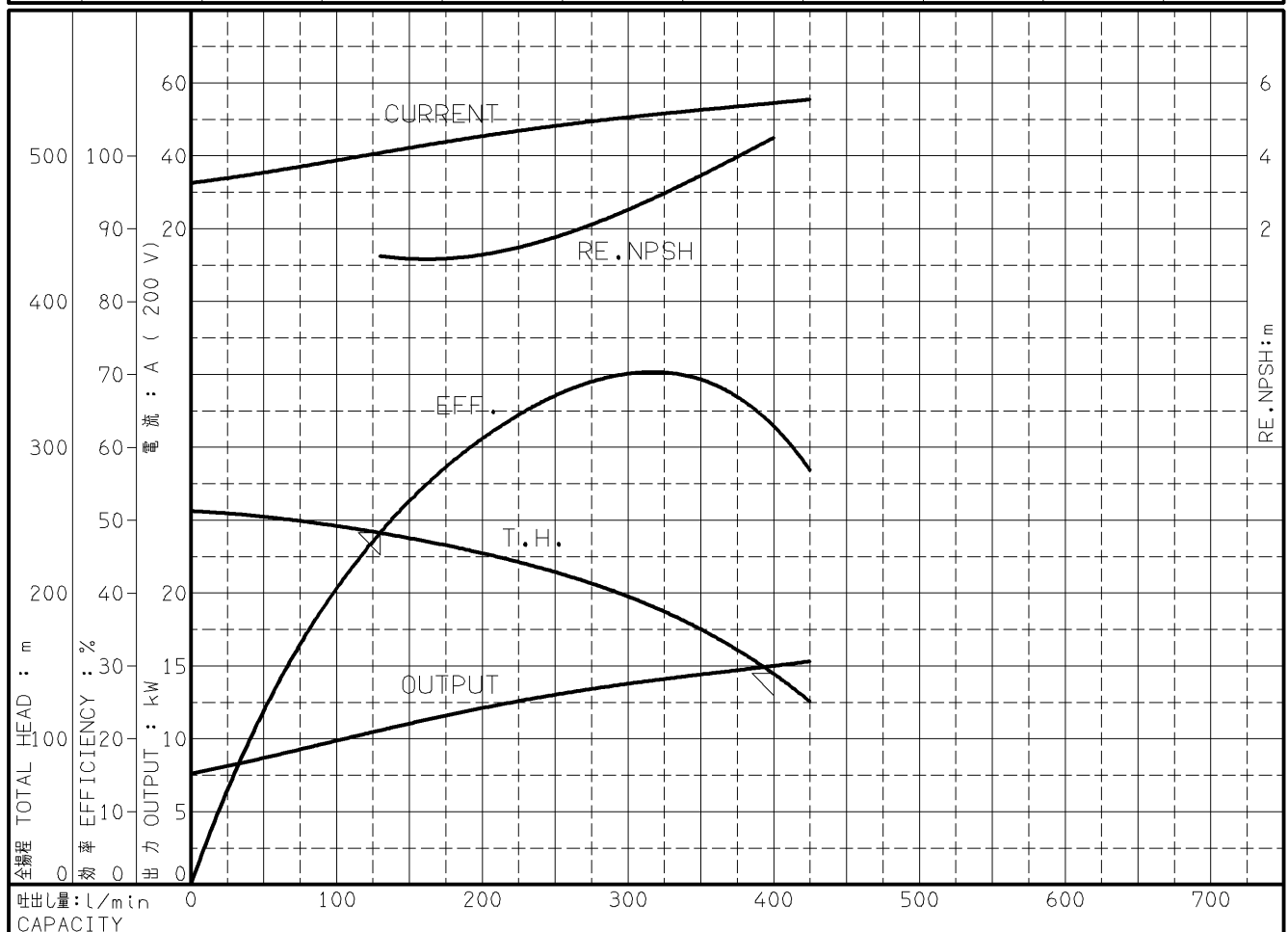
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 58.8 A 2940 min⁻¹
400 V 29.4 A 2940 min⁻¹

15 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	256.2	0.0	32.57	8.22	92.4	16.28	8.22	92.4	7.60
2	130.0	241.2	48.3	40.81	11.40	92.7	20.40	11.40	92.7	10.58
3	200.0	227.3	61.2	45.39	13.07	92.6	22.69	13.07	92.6	12.10
4	300.0	197.6	70.1	50.58	14.91	92.4	25.29	14.91	92.4	13.77
5	400.0	144.7	62.9	54.50	16.26	92.2	27.25	16.26	92.2	15.00



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. P50EVMS17515

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130