

エバラFQ型自吸ポンプ

EBARA SELF PRIMING PUMPS

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ51.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

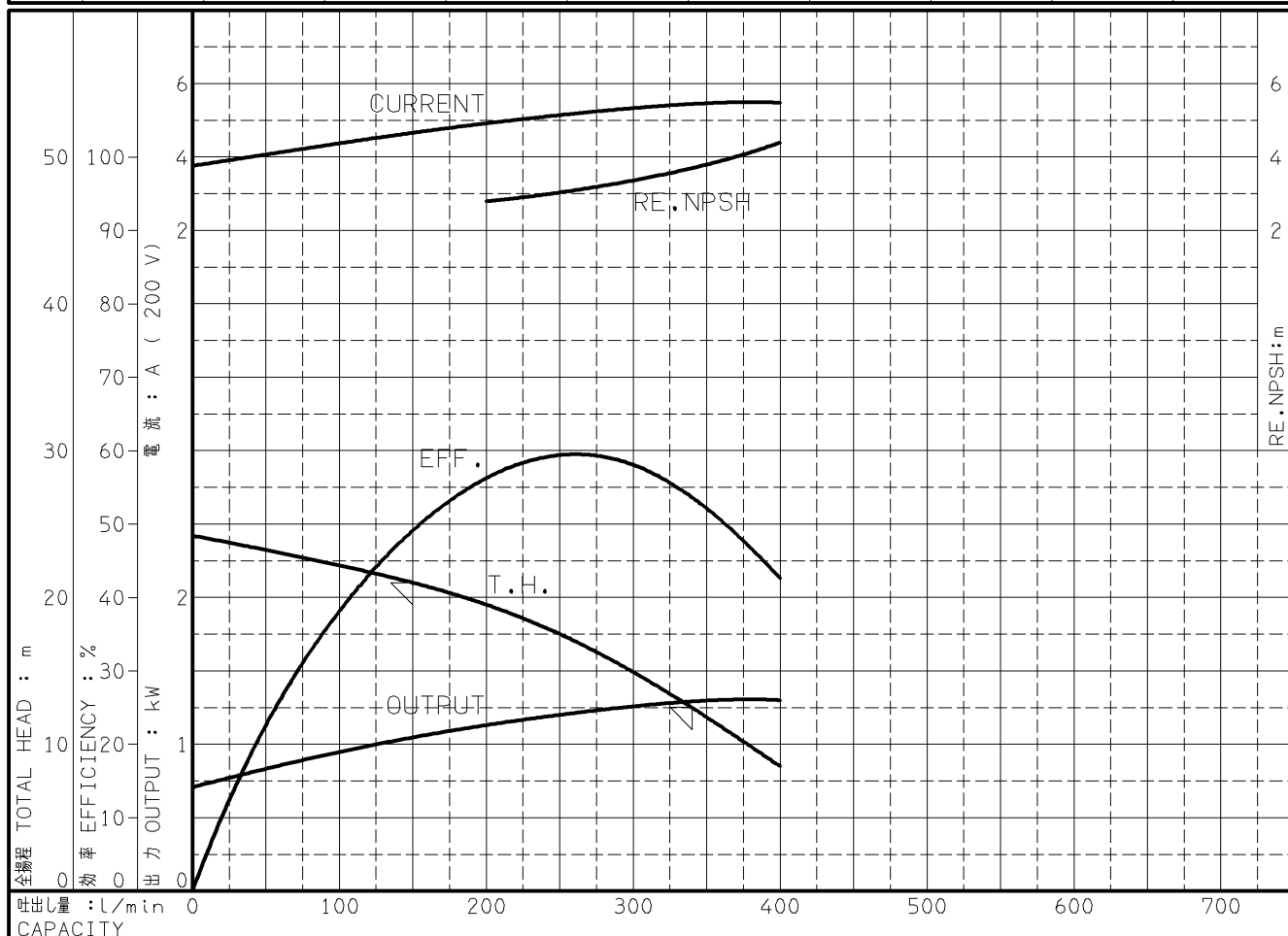
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.2 A 2820 min⁻¹
 400 V 3.1 A 2820 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉防まつ形 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	24.2	0.0	3.759	0.909	77.8	1.859	0.914	77.4	0.707
2	150.0	21.0	49.0	4.658	1.297	80.7	2.315	1.306	80.1	1.047
3	250.0	17.5	59.3	5.143	1.487	80.7	2.561	1.500	80.0	1.201
4	340.0	12.5	53.6	5.447	1.605	80.5	2.716	1.621	79.7	1.292
5	400.0	8.5	42.6	5.475	1.616	80.4	2.729	1.632	79.6	1.300



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.60 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. P50FQ51.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151125