

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSW2F51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

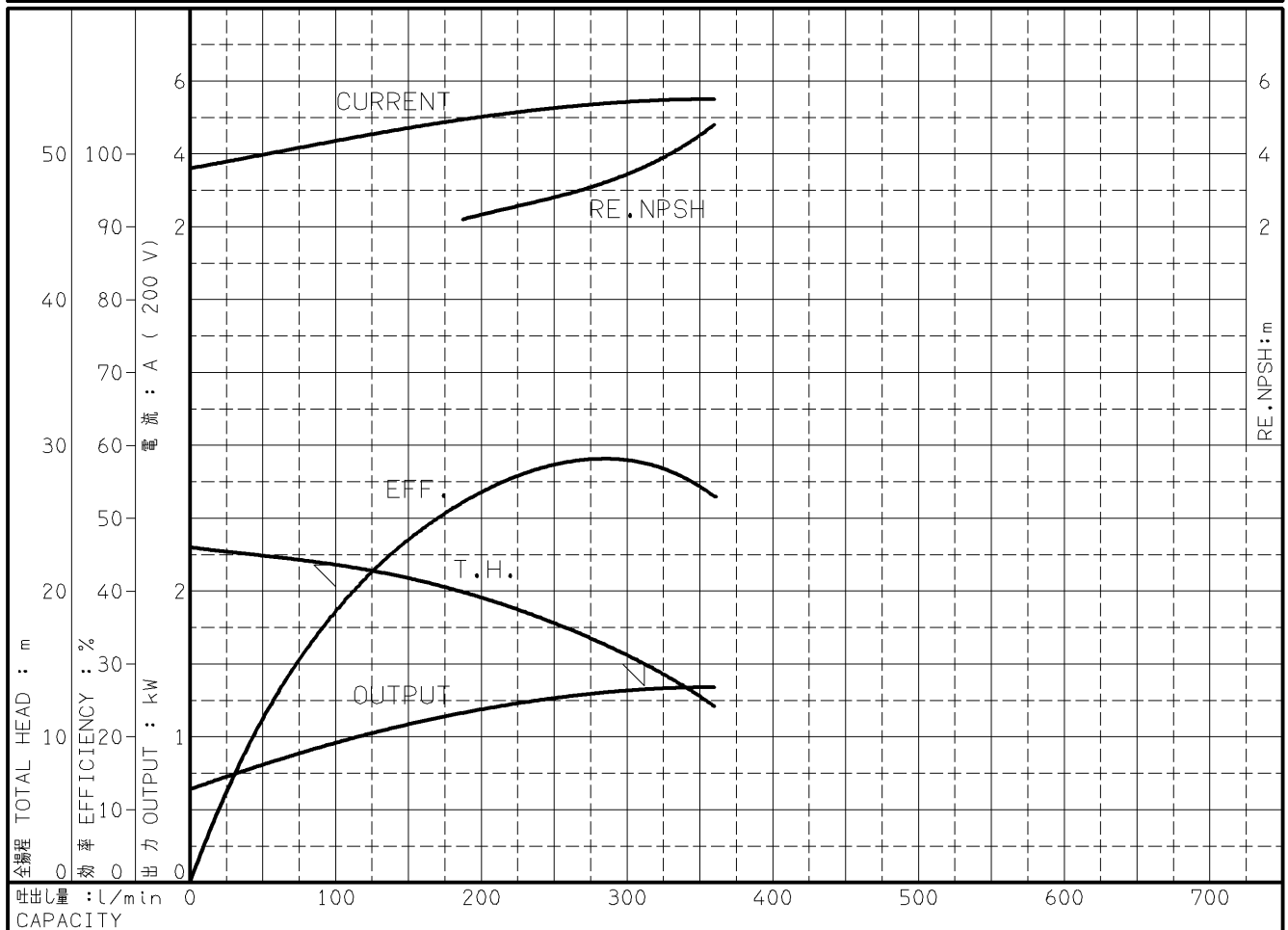
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6 A 2830 min⁻¹
 400 V 3.1 A 2860 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	23.0	0.0	3.602	0.788	81.2	1.820	0.817	78.4	0.640
2	100.0	21.7	37.0	4.356	1.145	83.7	2.200	1.167	82.1	0.958
3	208.0	19.3	54.4	5.060	1.432	83.9	2.530	1.449	83.0	1.202
4	312.0	15.0	57.5	5.456	1.584	83.7	2.720	1.596	83.1	1.326
5	360.0	12.1	52.9	5.502	1.601	83.7	2.740	1.613	83.1	1.340



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

138

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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. P50X40FSW2F51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317