

エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSS2H67.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

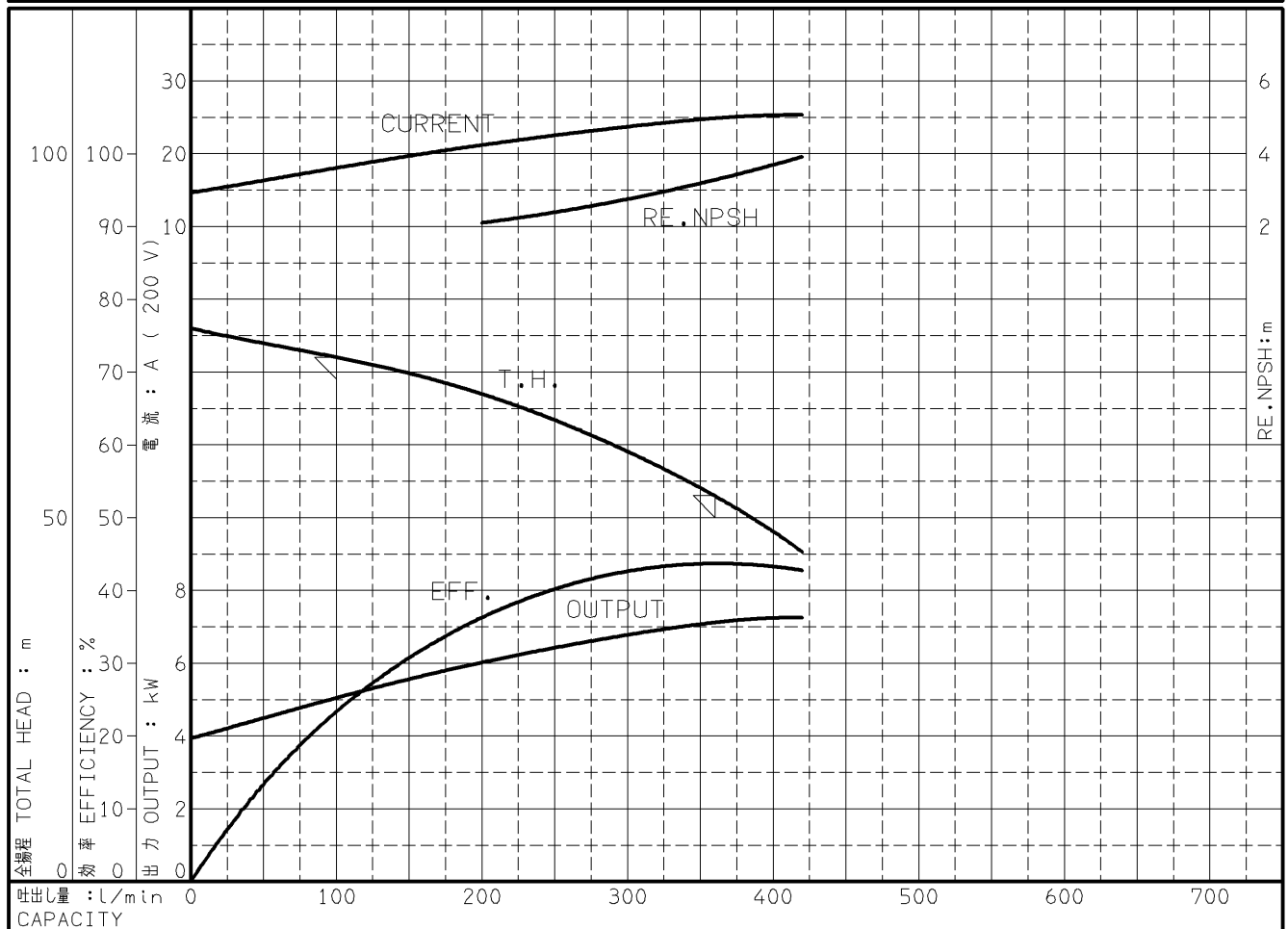
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 27 A 3480 min⁻¹
 400 V 13.3 A 3470 min⁻¹

7.5 kW 形式 全閉防まつ形
 TYPE 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	75.9	0.0	14.62	4.417	88.9	7.23	4.565	86.1	3.930
2	125.0	70.9	27.2	18.87	5.875	90.3	9.34	6.030	88.0	5.306
3	250.0	63.4	40.2	22.53	7.084	90.7	11.16	7.239	88.8	6.428
4	360.0	52.9	43.6	24.88	7.842	90.8	12.33	8.000	89.0	7.120
5	420.0	45.3	42.7	25.32	7.985	90.8	12.56	8.147	89.0	7.250



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

199

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. P50X40FSS2H67.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150307