

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 50X40FSW4H61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

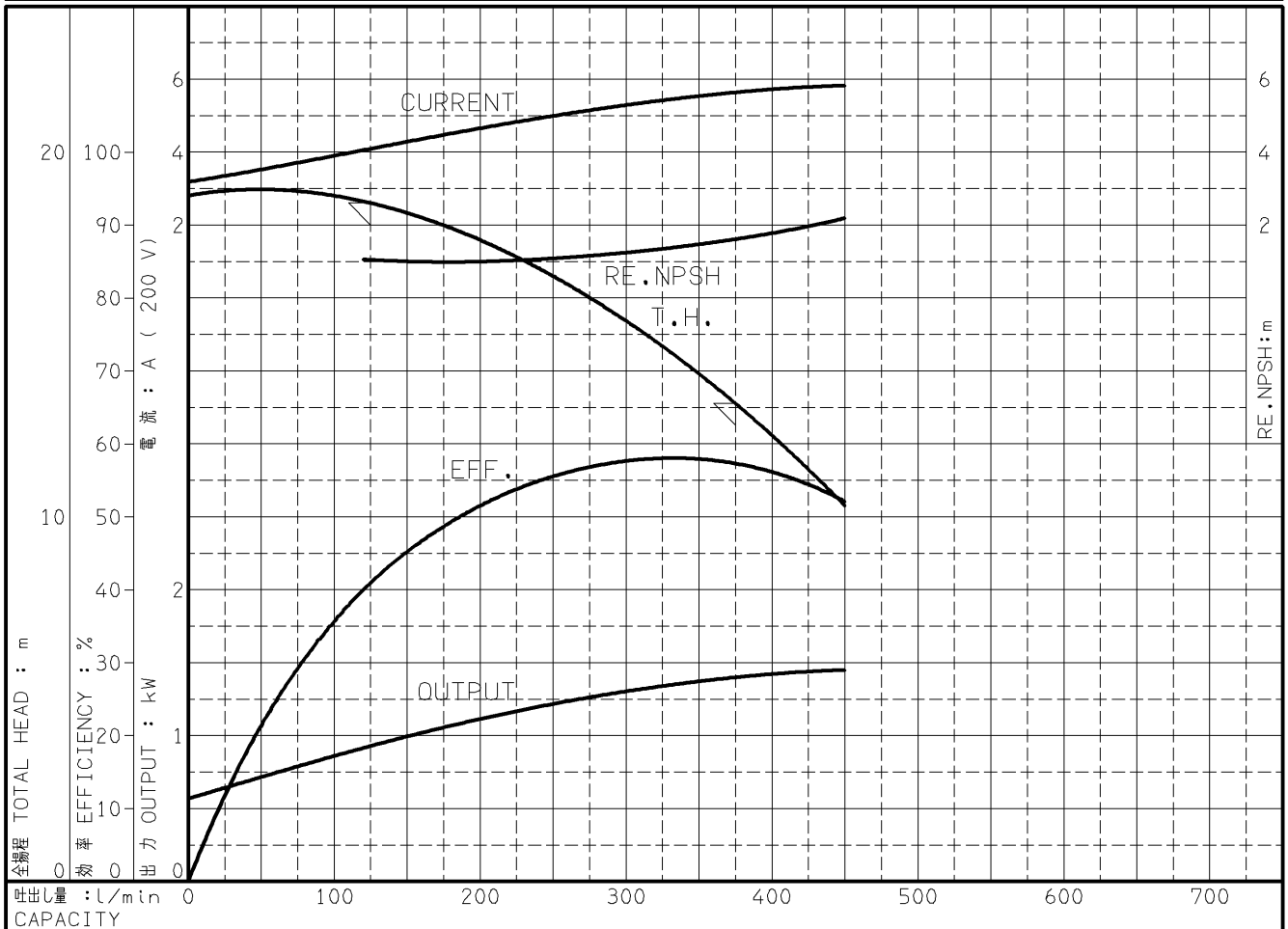
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.2 A 1700 min⁻¹
 400 V 3.1 A 1710 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	18.8	0.0	3.185	0.687	82.7	1.760	0.709	80.2	0.568
2	125.0	18.6	40.7	4.090	1.091	85.1	2.170	1.104	84.1	0.928
3	250.0	16.6	55.5	4.993	1.434	84.8	2.570	1.441	84.5	1.217
4	375.0	13.1	57.1	5.641	1.663	84.2	2.860	1.663	84.2	1.400
5	450.0	10.3	52.1	5.828	1.728	83.9	2.940	1.725	84.1	1.450



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

204

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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG. NO. P50X40FSW4H61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317