

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 50X40FSW4G61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

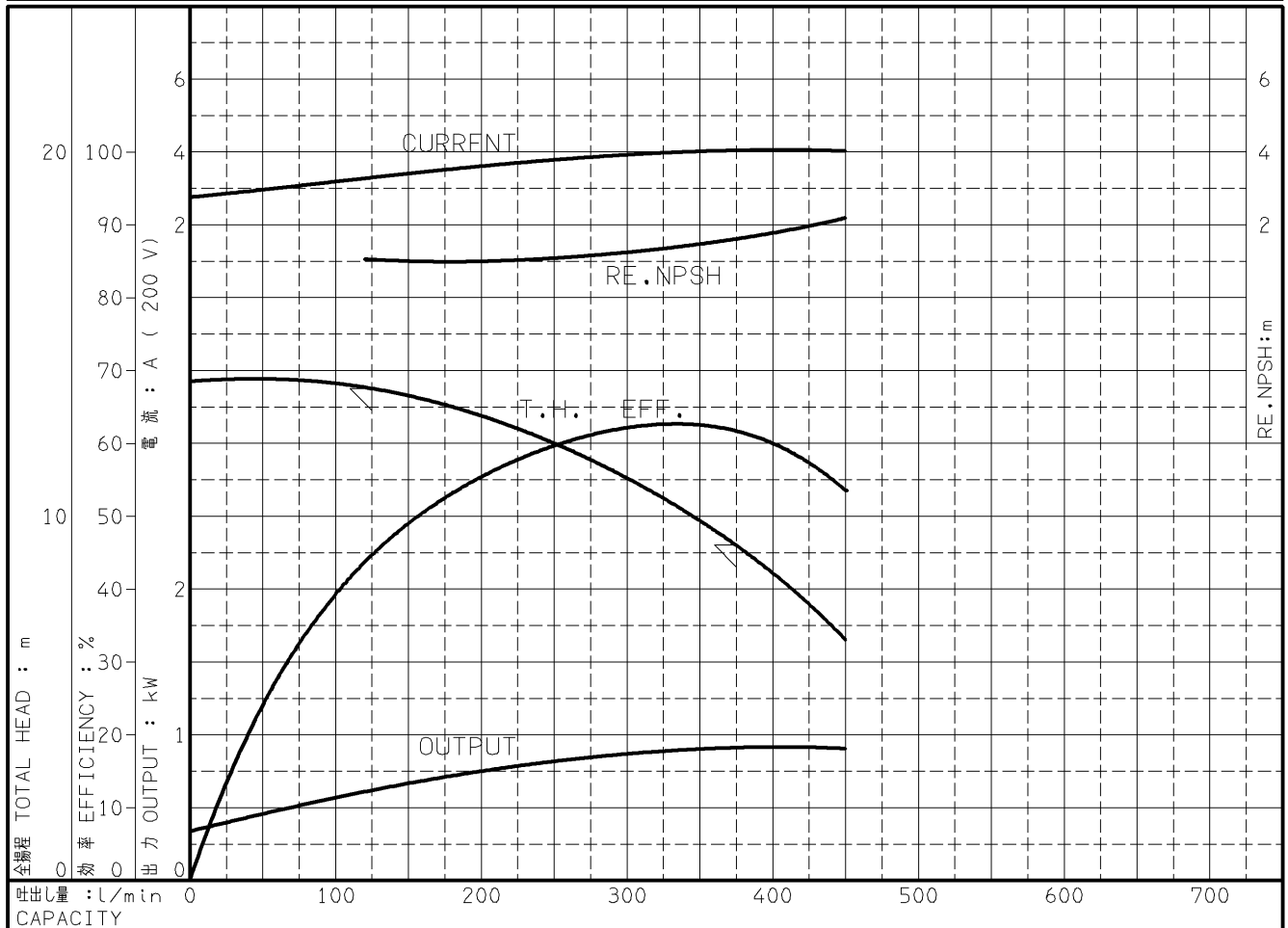
出力 OUTPUT 1.5 kW

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 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	13.7	0.0	2.760	0.442	76.6	1.540	0.469	72.1	0.338
2	125.0	13.5	44.3	3.297	0.743	83.3	1.810	0.763	81.2	0.619
3	250.0	12.0	59.7	3.786	0.965	84.8	2.040	0.980	83.5	0.818
4	375.0	9.2	61.5	4.047	1.073	85.1	2.150	1.087	84.0	0.913
5	450.0	6.6	53.4	4.024	1.064	85.0	2.140	1.078	84.0	0.905



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

172

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. P50X40FSW4G61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317