

エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

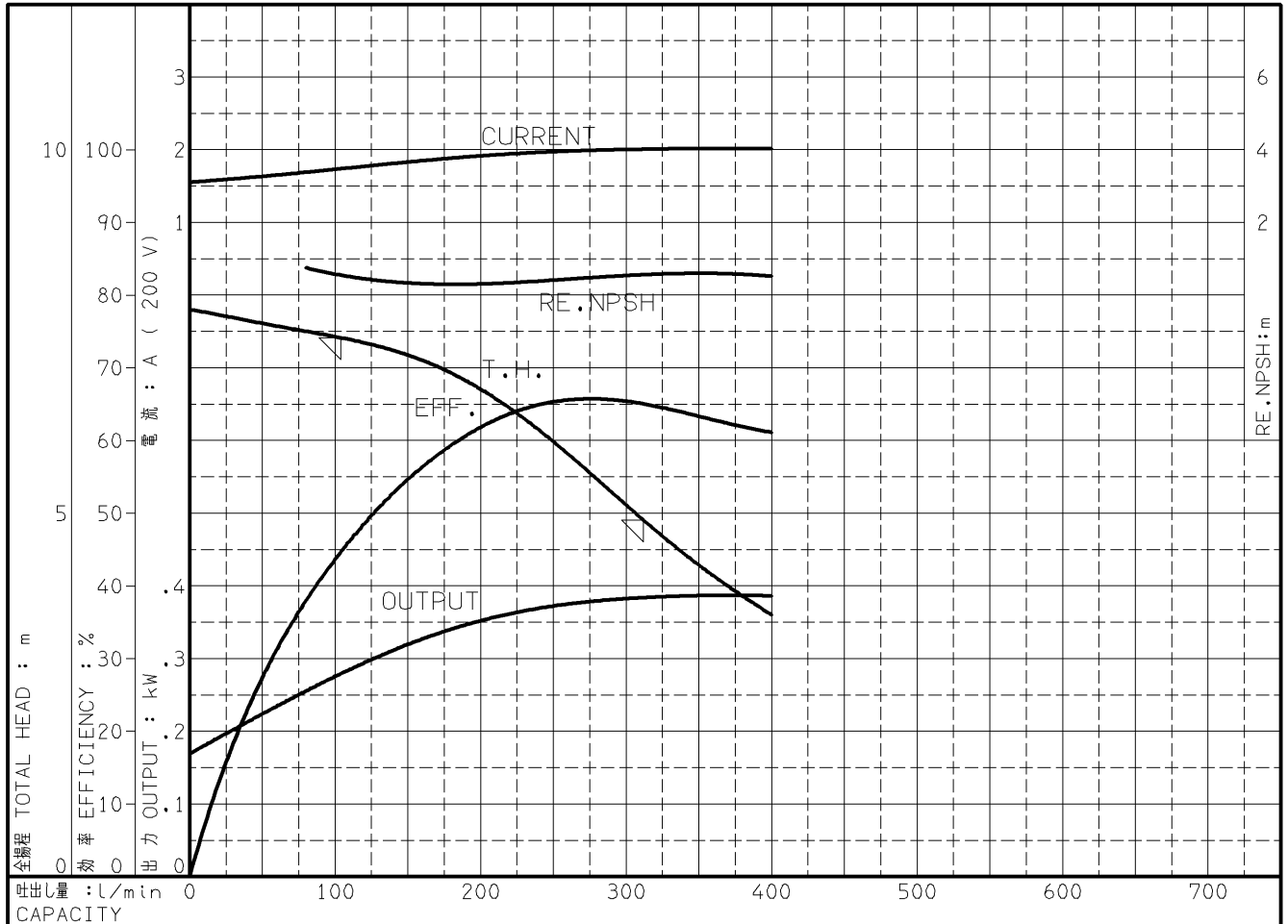
プレミアム効率相当電動機搭載
with premium efficiency eq. motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FS4G5.4E 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.2 A 1400 min⁻¹ 0.4 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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						
	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	7.8	0.0	1.552	0.232	72.8	0.776	0.232	72.9	0.169
2	104.0	7.4	44.8	1.738	0.360	77.6	0.869	0.360	77.5	0.279
3	208.0	6.6	62.6	1.927	0.458	77.7	0.963	0.459	77.7	0.356
4	312.0	4.9	64.9	2.008	0.496	77.4	1.004	0.496	77.4	0.384
5	400.0	3.6	61.1	2.014	0.499	77.4	1.007	0.499	77.4	0.386



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P50X40FS4G5.4E 000

A4-201F2
150312