

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線

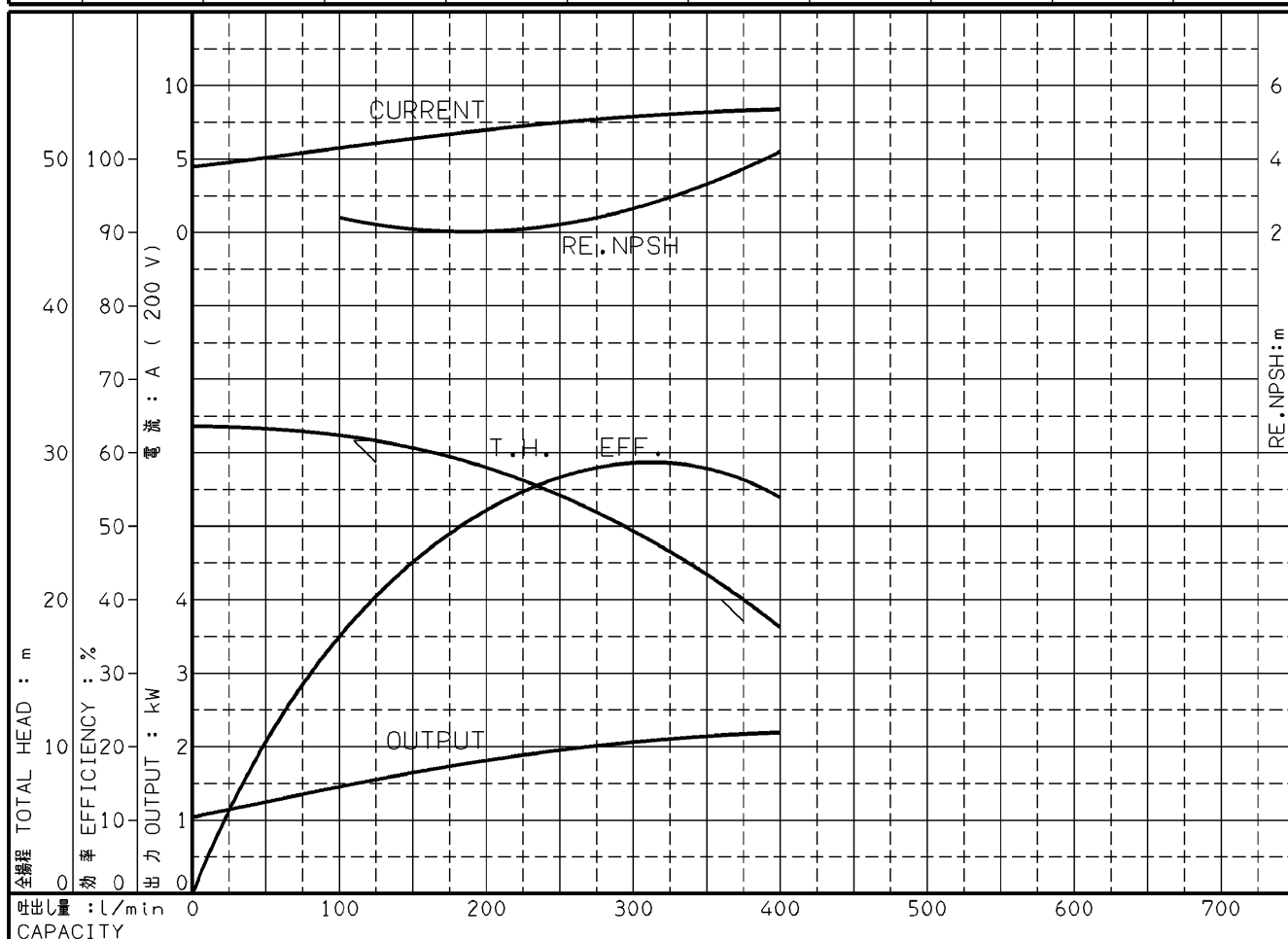
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSFD62.2A 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.8 A 3400 min⁻¹ 形式 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

400 V 4.4 A 3400 min⁻¹ 2.2 kW

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	31.8	0.0	4.446	1.283	81.1	2.223	1.283	81.1	1.041
2	125.0	30.8	40.4	6.053	1.873	82.8	3.026	1.873	82.8	1.551
3	250.0	27.1	56.6	7.464	2.363	82.5	3.732	2.363	82.5	1.950
4	375.0	20.0	56.3	8.288	2.645	82.0	4.144	2.645	82.0	2.170
5	400.0	18.1	53.8	8.365	2.672	81.9	4.182	2.672	81.9	2.191



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

135

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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. P50X40FSFD62.2A 000



EBARA CORPORATION

A4-201

990413