

エバラFS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 50X40FS4H61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

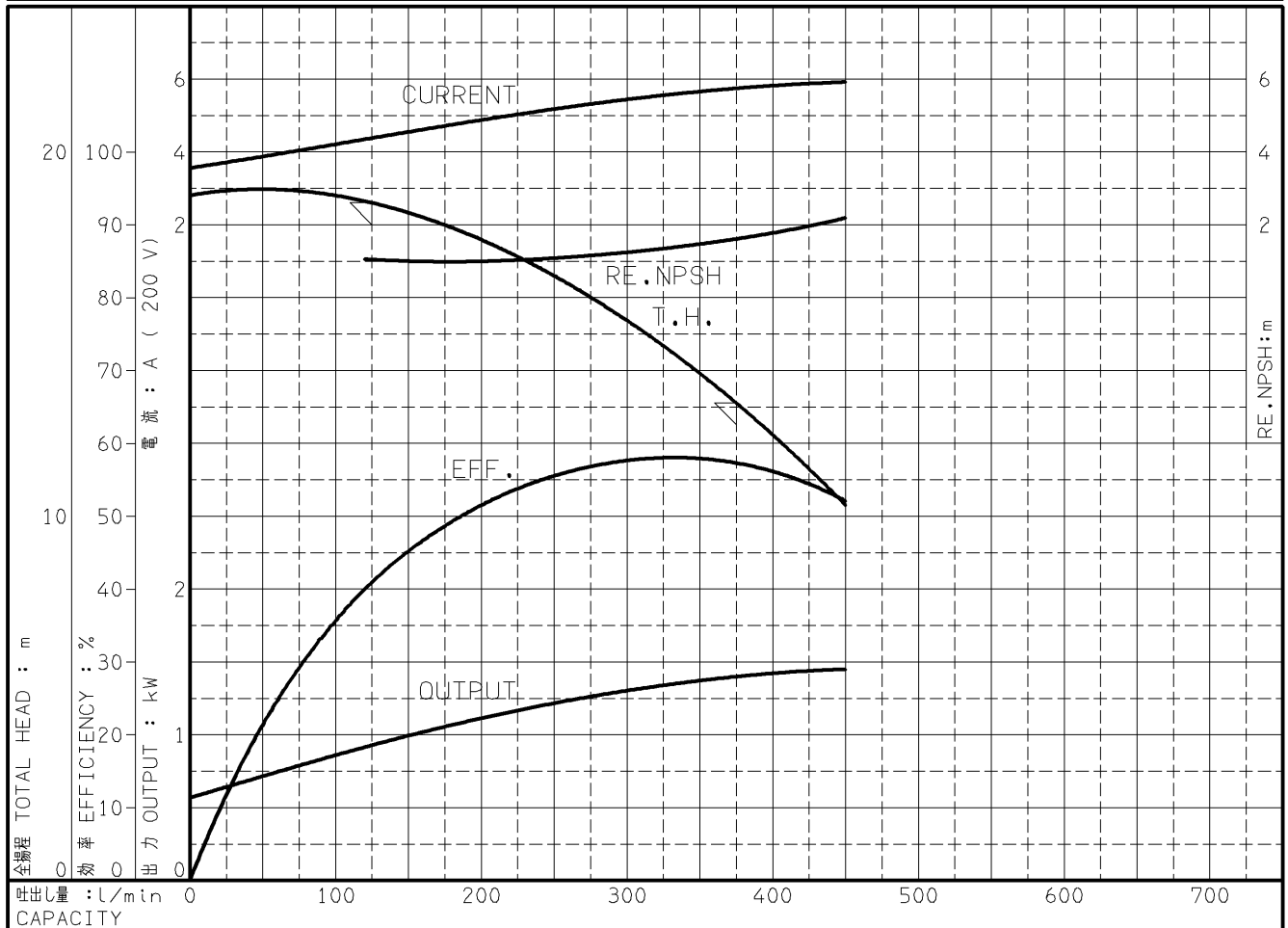
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 6.2 A 1700 min⁻¹
 400 V 3.1 A 1700 min⁻¹

1.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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	3.560	0.712	79.8	1.780	0.712	79.8	0.568
2	125.0	18.6	40.7	4.380	1.109	83.8	2.190	1.109	83.8	0.929
3	250.0	16.6	55.5	5.180	1.446	84.2	2.590	1.446	84.2	1.217
4	375.0	13.1	57.1	5.750	1.667	84.0	2.880	1.667	84.0	1.400
5	450.0	10.3	52.1	5.920	1.729	83.9	2.960	1.729	83.9	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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG. NO. P50X40FS4H61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

080221