

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 50X40FS2F62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

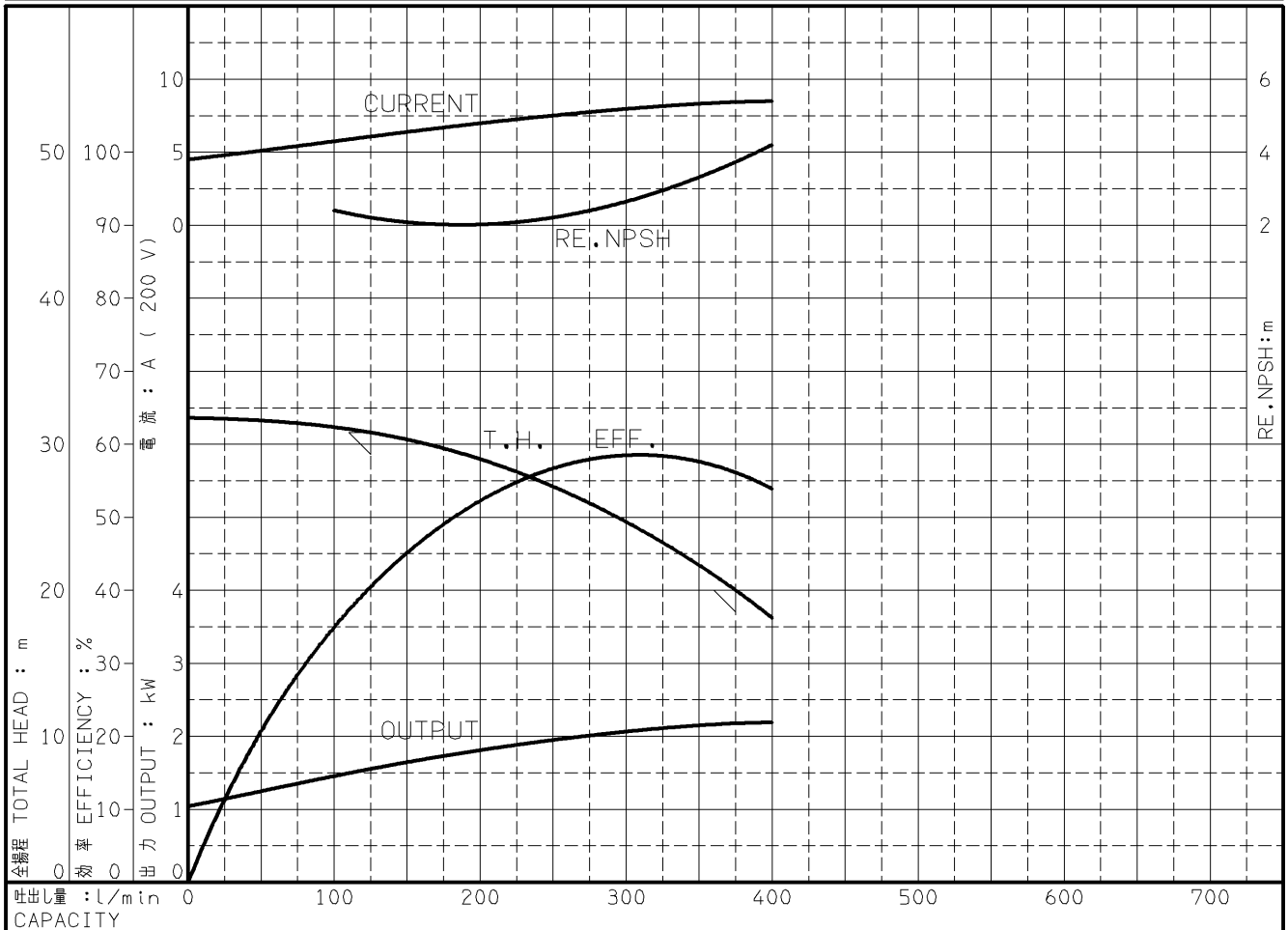
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 8.8 A 3430 min⁻¹
 400 V 4.4 A 3430 min⁻¹

2.2 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	31.8	0.0	4.500	1.225	85.0	2.250	1.225	85.0	1.041
2	125.0	30.8	40.4	6.060	1.832	84.8	3.030	1.832	84.8	1.553
3	250.0	27.1	56.6	7.510	2.343	83.2	3.760	2.343	83.2	1.949
4	375.0	20.0	56.1	8.440	2.653	82.1	4.220	2.653	82.1	2.178
5	400.0	18.1	53.8	8.490	2.669	82.1	4.250	2.669	82.1	2.191



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

135

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. P50X40FS2F62.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330