

# 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 50X40FS2H55.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

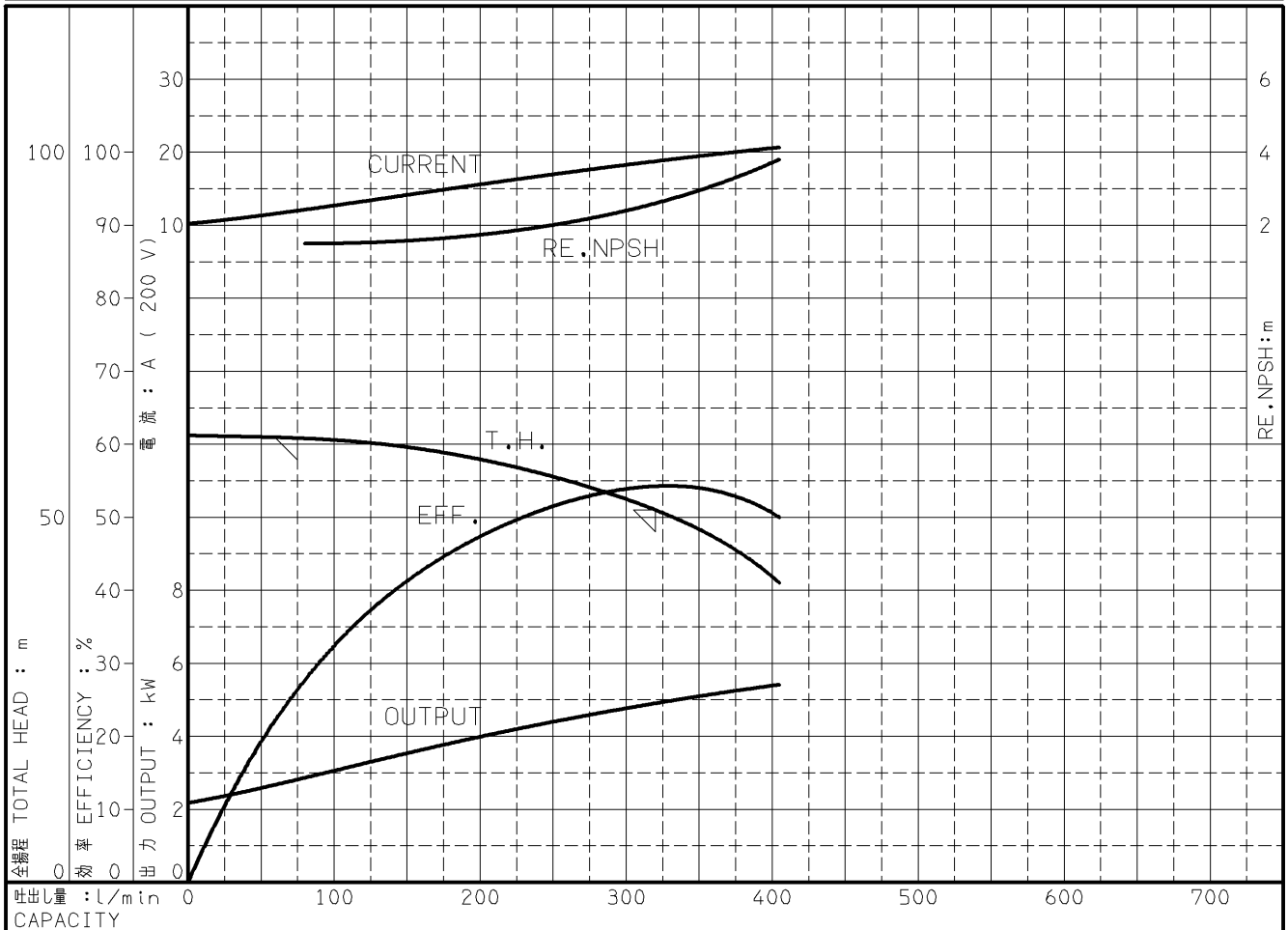
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21.4 A 2900 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.7 A 2900 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	61.2	0.0	10.20	2.611	83.3	5.10	2.611	83.3	2.175
2	105.0	60.5	33.3	12.82	3.635	85.4	6.41	3.635	85.4	3.104
3	210.0	57.5	48.3	15.86	4.757	85.6	7.93	4.757	85.6	4.072
4	320.0	51.0	54.2	18.75	5.762	85.1	9.38	5.762	85.1	4.903
5	405.0	41.0	49.9	20.66	6.400	84.6	10.33	6.400	84.6	5.414



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

208

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50X40FS2H55.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330