

# 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 50X40FS2G52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

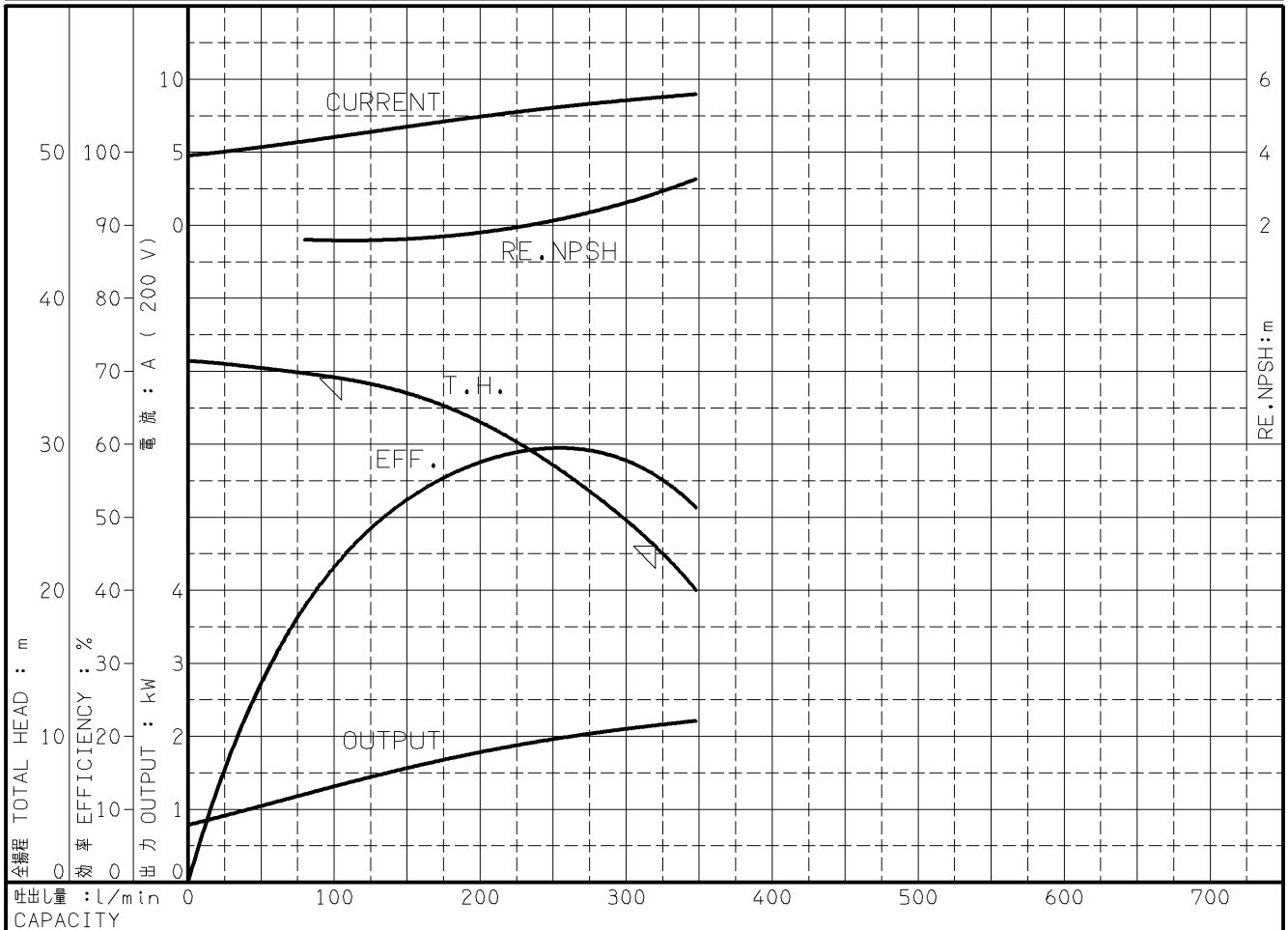
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.2 A 2865 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.6 A 2865 min<sup>-1</sup>

2.2 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	35.7	0.0	4.760	0.994	79.1	2.380	0.994	79.1	0.786
2	105.0	34.5	44.0	6.100	1.614	83.0	3.050	1.614	83.0	1.339
3	210.0	31.0	58.2	7.560	2.213	82.3	3.780	2.213	82.3	1.821
4	320.0	23.0	55.7	8.730	2.651	81.1	4.370	2.651	81.1	2.150
5	348.0	20.0	51.2	8.980	2.736	80.9	4.490	2.736	80.9	2.213



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

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. P50X40FS2G52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330