

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

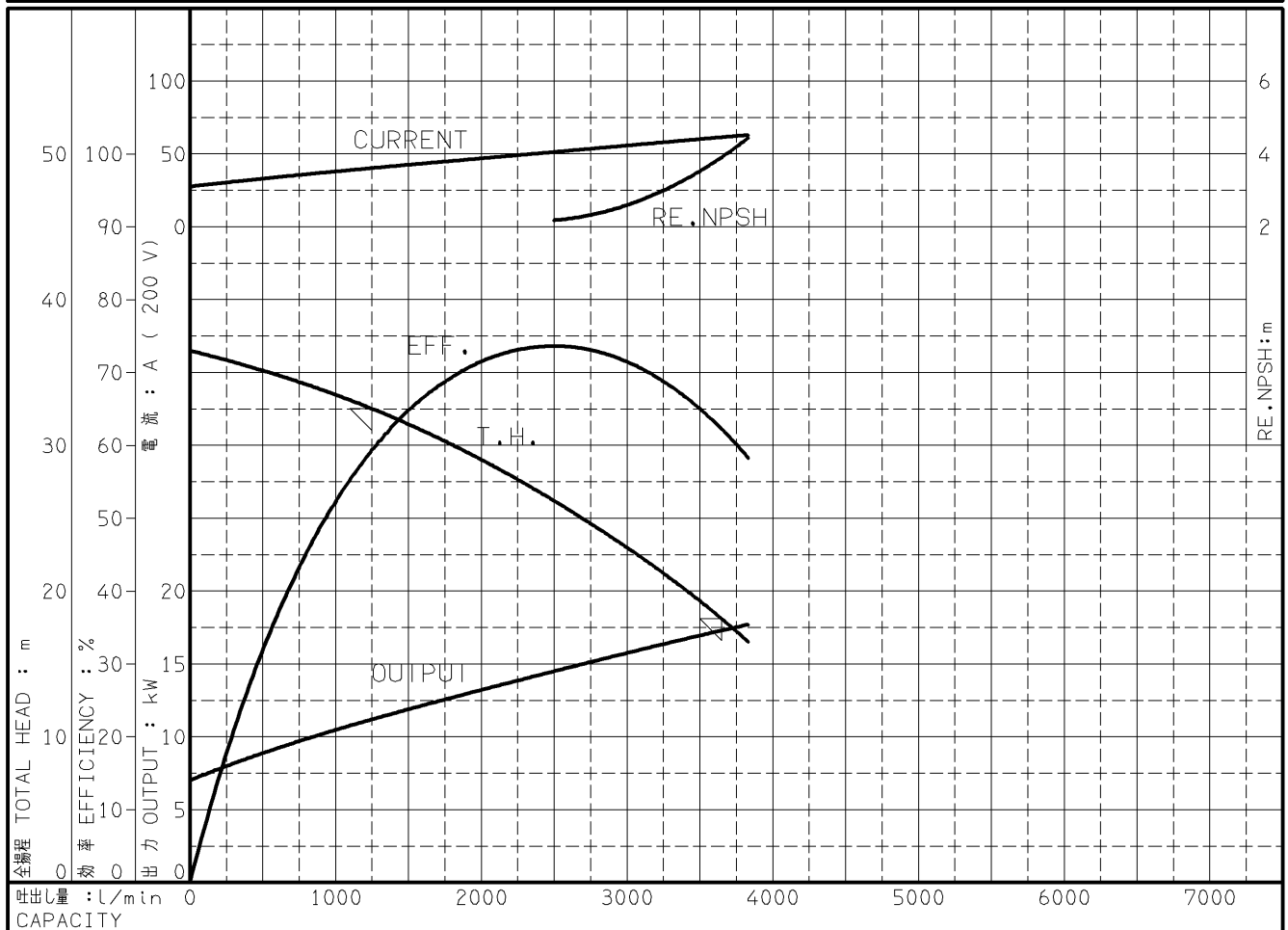
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FSS4K618 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 66 A 1750 min<sup>-1</sup> 18.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 T.E.F.C. 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						
	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	36.5	0.0	27.62	7.72	90.5	14.90	7.80	89.7	7.00
2	1250	32.5	59.1	40.30	12.14	92.2	20.87	12.21	91.7	11.20
3	2500	26.2	73.6	51.35	15.70	92.3	26.13	15.77	91.9	14.50
4	3650	18.1	62.2	61.44	18.80	92.0	31.02	18.86	91.7	17.30
5	3833	16.5	58.2	62.94	19.25	91.9	31.75	19.32	91.6	17.70



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

287

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 <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100FSS4K618

000

A4-201  
150312