

エバラS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125SG511B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

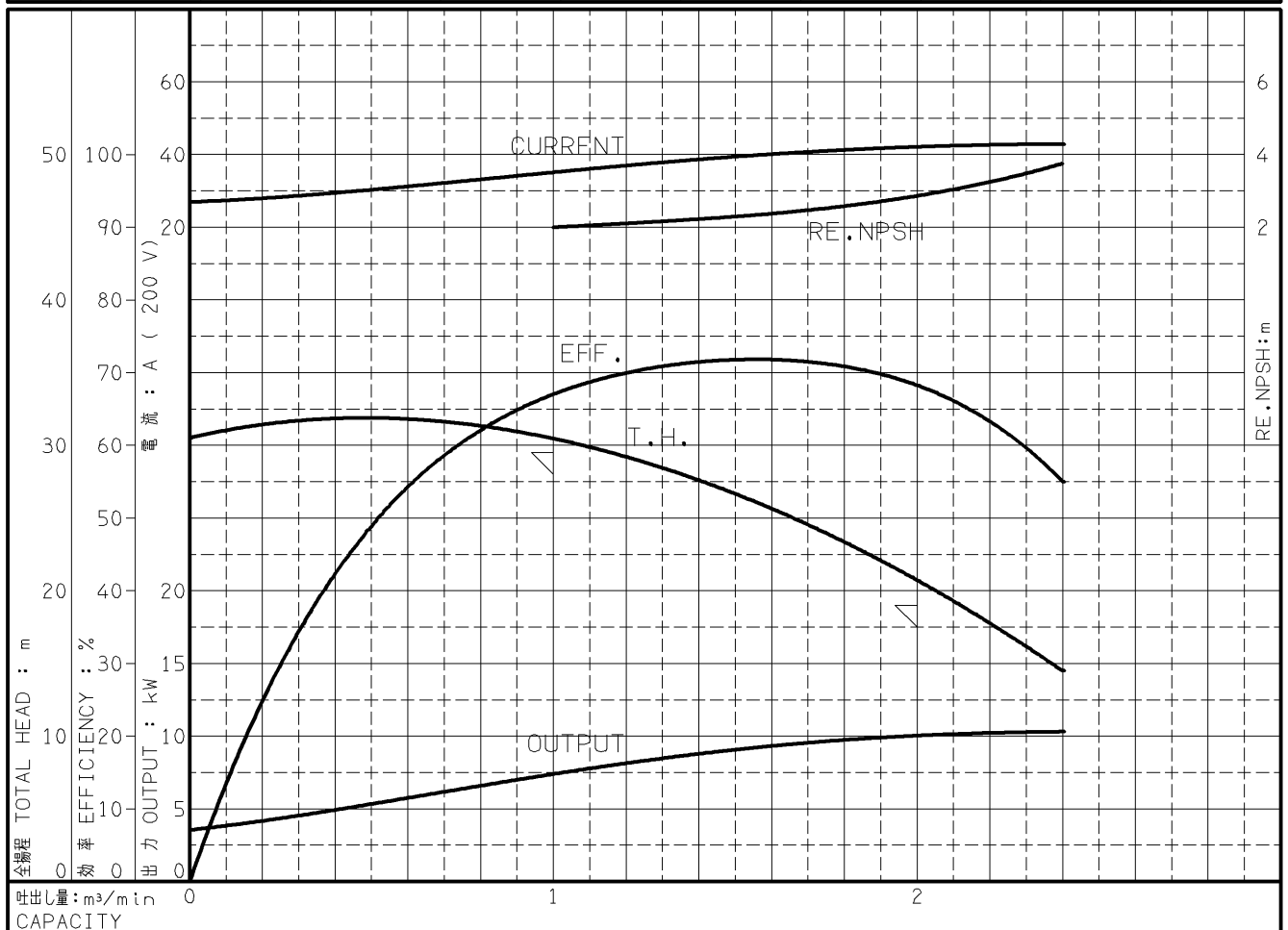
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 48.2 A 1475 min⁻¹
400 V 24.1 A 1475 min⁻¹

11 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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						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.	
m ³ /min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.000	30.5	0.0	26.9	4.01	88.5	13.4	4.01	88.5	3.55
2	0.605	31.8	54.5	31.2	6.30	91.3	15.6	6.30	91.3	5.76
3	1.255	28.8	70.5	37.5	9.06	92.1	18.8	9.06	92.1	8.36
4	1.780	23.6	71.0	41.0	10.45	92.2	20.5	10.45	92.2	9.64
5	2.400	14.5	55.0	42.8	11.17	92.1	21.4	11.17	92.1	10.30



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.00 MPa

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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C125SG511B 000
C125SG511B

150320