

エバラSAL型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

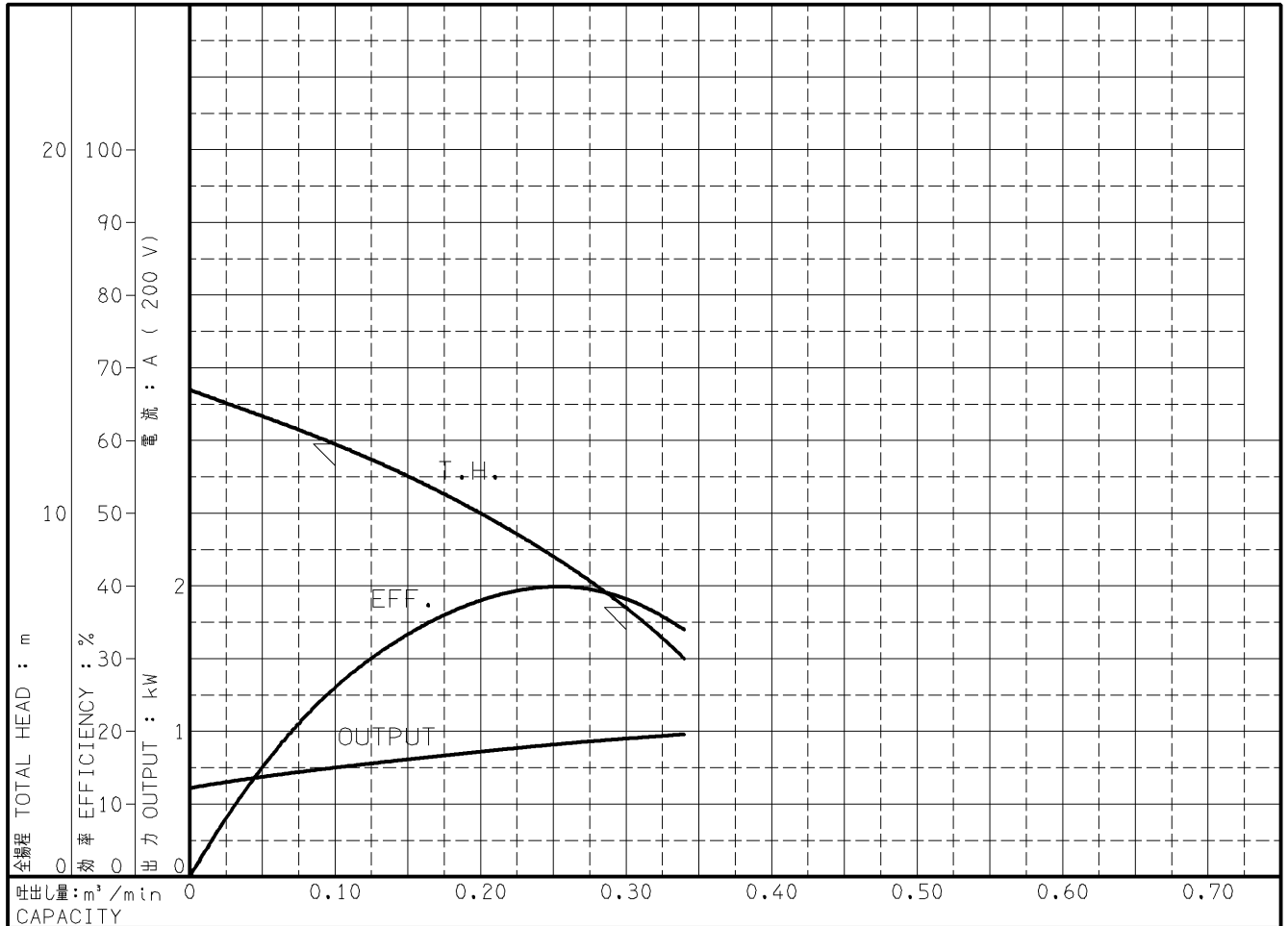
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40SALF51.5B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7.2 A 1445 min⁻¹ 1.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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.	
m ³ /min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.000	13.4	0.0	4.354	0.729	83.7	2.175	0.723	84.4	0.610
2	0.100	11.9	26.0	4.619	0.879	85.3	2.310	0.875	85.7	0.750
3	0.200	10.0	38.0	4.857	0.998	86.2	2.429	0.997	86.2	0.860
4	0.300	7.4	38.2	5.068	1.097	86.6	2.535	1.098	86.5	0.950
5	0.340	6.0	34.0	5.142	1.130	86.7	2.572	1.132	86.5	0.980



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

197

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.60 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 ⁻¹		

図番 DWG.NO. P50X40SALF51.5B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1
170125