

エバラSAL型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

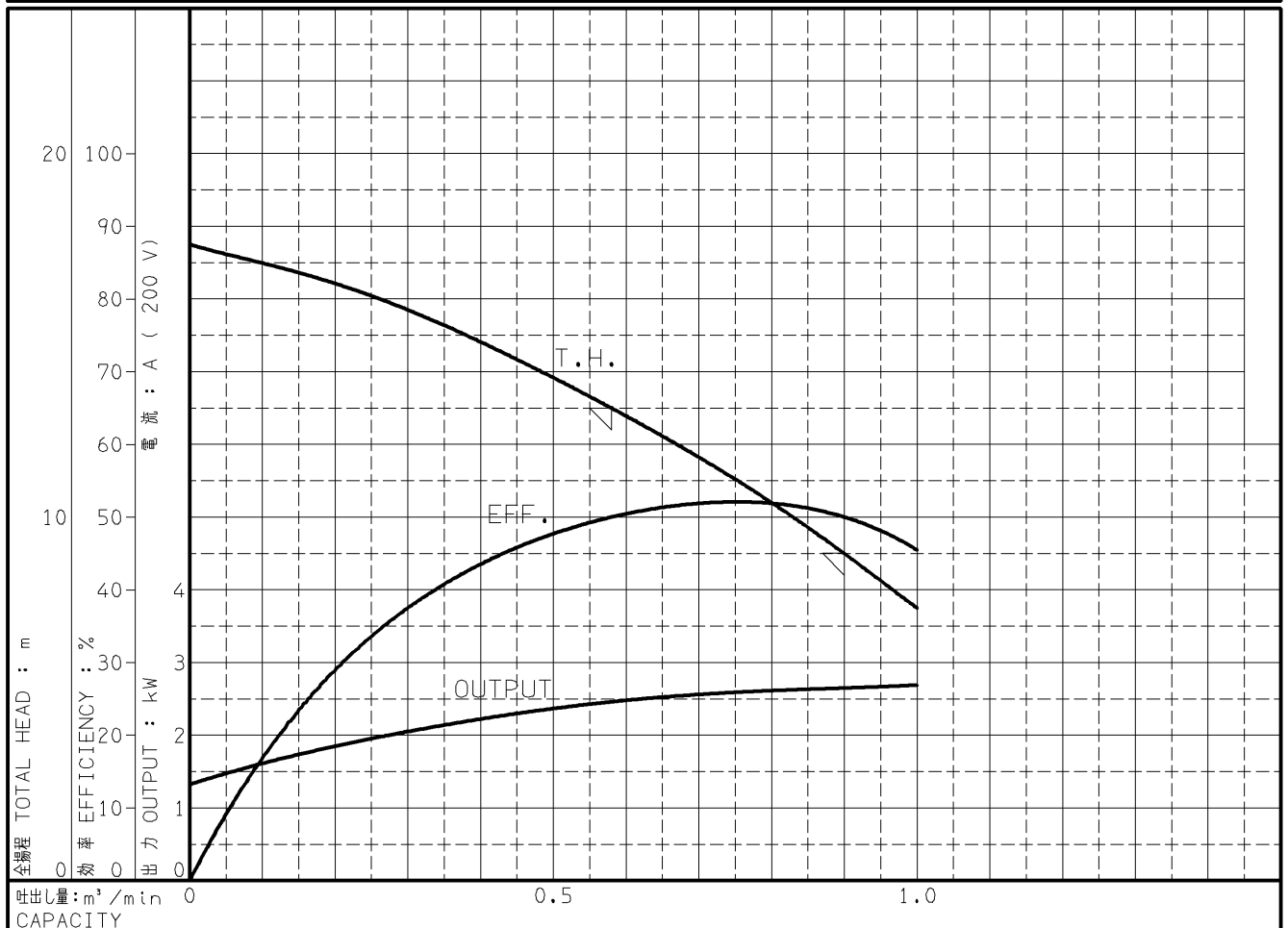
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65SALF53.7B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 16.6 A 1460 min⁻¹ 3.7 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY m ³ /min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.000	17.5	0.0	9.27	1.519	86.8	4.635	1.519	86.8	1.320
2	0.300	15.7	37.5	10.75	2.296	89.2	5.380	2.296	89.2	2.050
3	0.580	13.0	50.0	11.76	2.743	89.7	5.886	2.743	89.7	2.460
4	0.900	9.0	50.0	12.25	2.953	89.7	6.136	2.953	89.7	2.650
5	1.000	7.5	45.5	12.36	2.997	89.7	6.190	2.997	89.7	2.690



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

230

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.85 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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P80X65SALF53.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170125