

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 125X100SALJ518B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

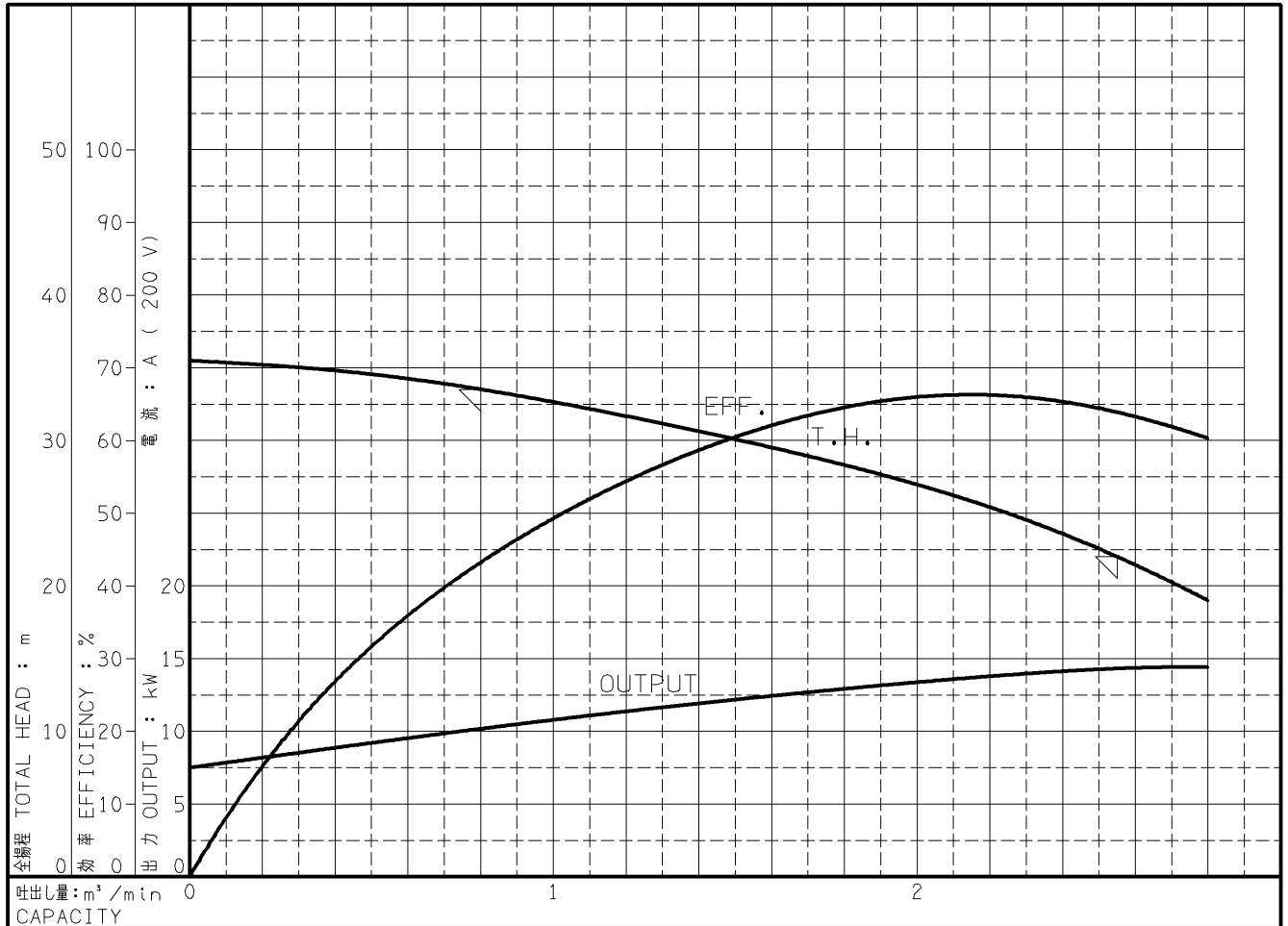
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 77.6 A 1475 min⁻¹
400 V 38.8 A 1475 min⁻¹

18.5 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 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	35.5	0.0	44.54	8.19	91.5	22.33	8.19	91.5	7.50
2	0.800	33.5	43.0	49.99	10.96	92.8	25.05	10.96	92.8	10.18
3	1.600	29.5	62.0	54.66	13.31	93.4	28.89	13.31	93.4	12.44
4	2.550	22.0	64.0	60.20	15.31	93.4	30.13	15.31	93.4	14.32
5	2.800	19.0	60.3	60.47	15.42	93.4	30.26	15.42	93.4	14.42



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

314

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.00 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					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P125X100SALJ518B

000

A4-201F1

170125