

エバラFS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 100X80FS2G622E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

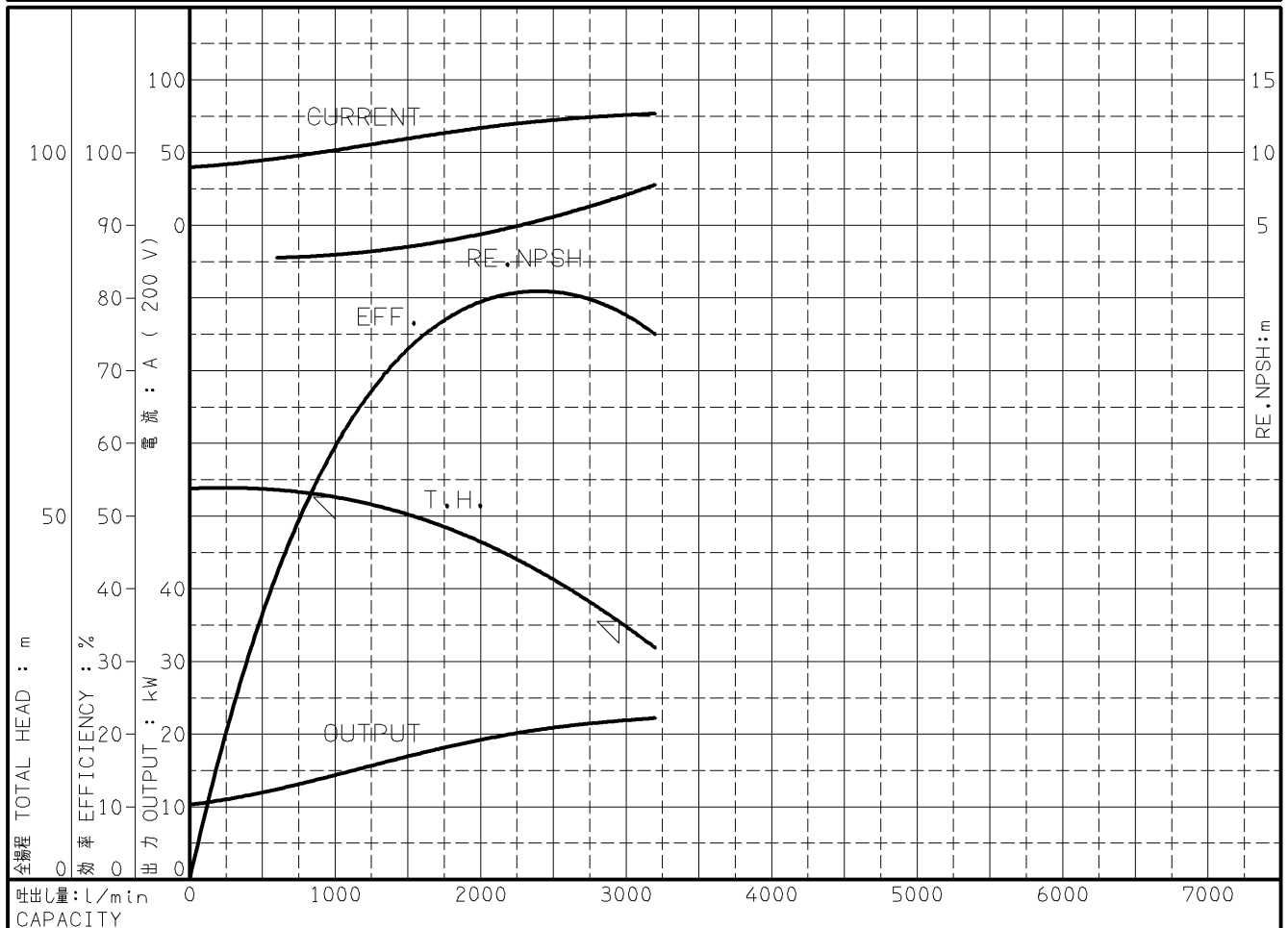
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 78.2 A 3550 min⁻¹
400 V 39.1 A 3550 min⁻¹

22 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 L/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	53.8	0.0	39.73	11.14	92.4	19.85	11.14	92.4	10.30
2	1000	52.6	59.7	51.71	15.44	93.1	25.85	15.44	93.1	14.37
3	1970	46.6	79.3	66.72	20.56	93.1	33.39	20.56	93.1	19.14
4	2950	35.5	78.2	75.56	23.52	92.9	37.82	23.52	92.9	21.85
5	3200	31.9	75.0	76.75	23.91	92.8	38.42	23.91	92.8	22.21



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

167

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 ⁻¹					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C100X80FS2G622E 000
C100X80FS2G622E

150226