

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW4G51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

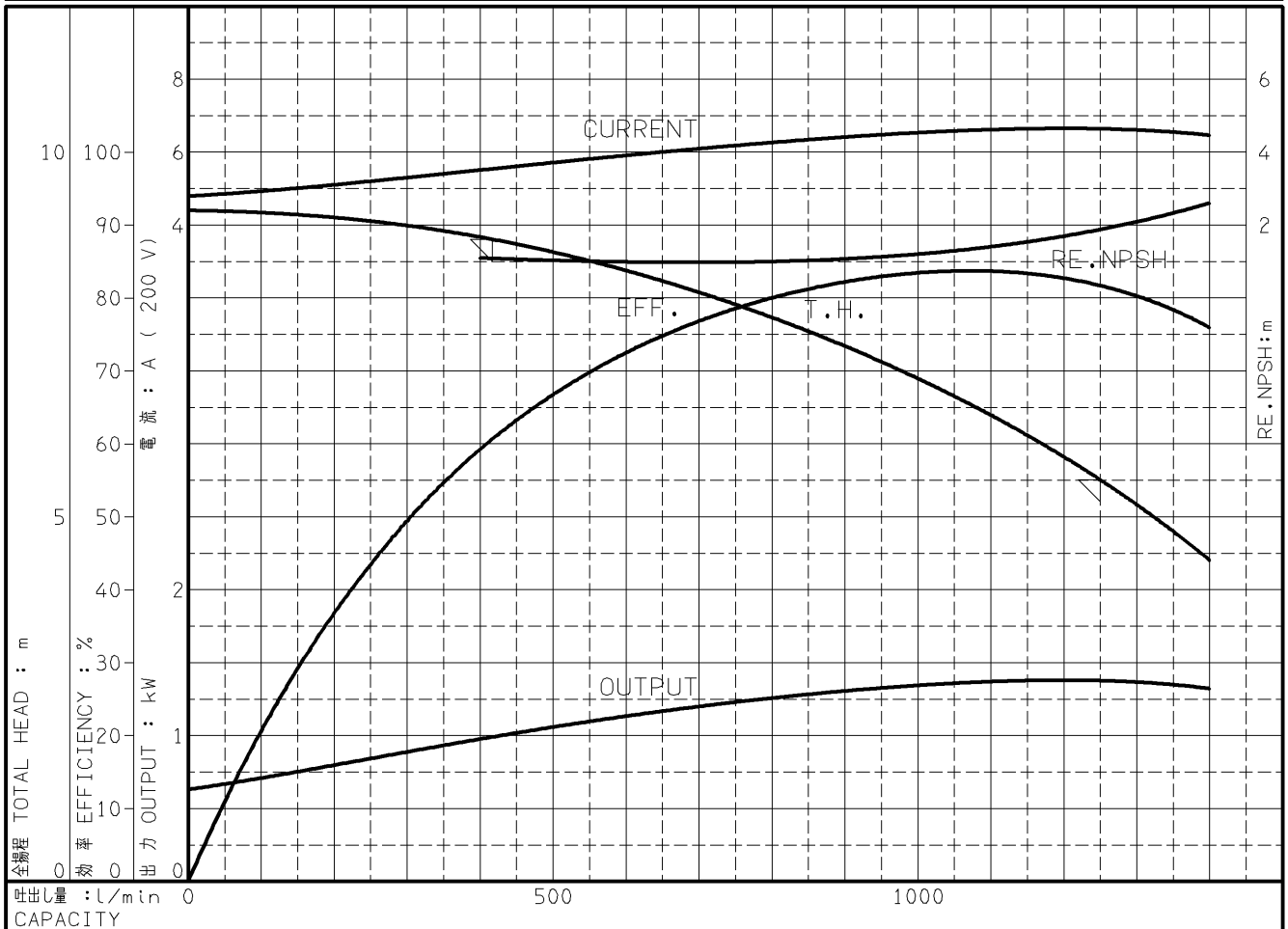
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 7.2 A 1410 min⁻¹
 400 V 3.4 A 1420 min⁻¹

1.5 kW 形式 全閉防まつ形 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 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	9.2	0.0	4.798	0.836	75.6	2.280	0.819	77.2	0.632
2	417	8.7	60.3	5.535	1.240	79.7	2.640	1.215	81.4	0.989
3	833	7.6	80.9	6.322	1.588	80.3	2.990	1.553	82.2	1.276
4	1250	5.5	81.3	6.658	1.724	80.2	3.150	1.681	82.3	1.383
5	1400	4.4	75.9	6.457	1.643	80.3	3.060	1.604	82.3	1.320



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

169

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					

図番 DWG.NO. P80X65FSW4G51.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317