

エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

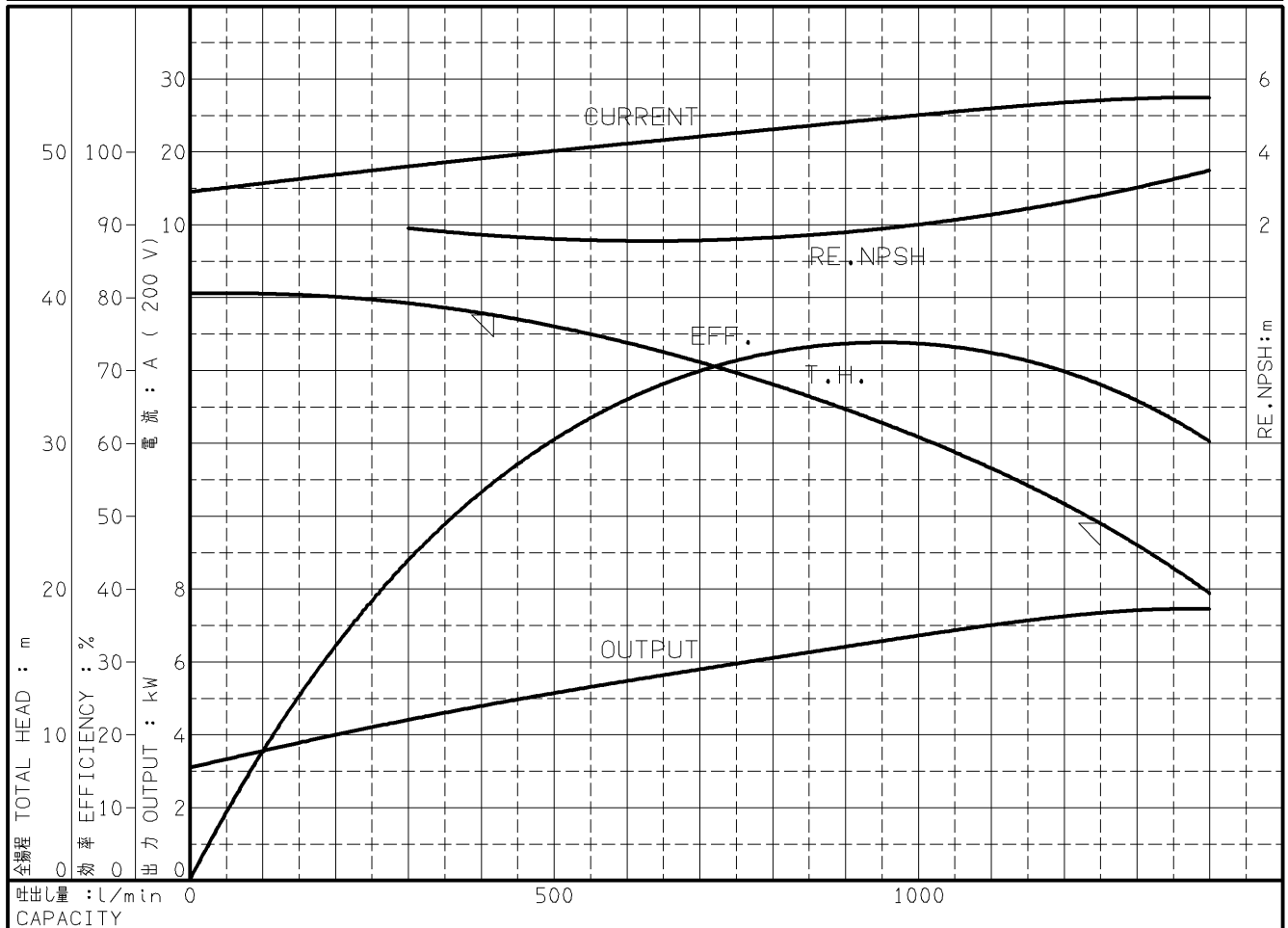
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSW2G57.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28 A 2900 min⁻¹ 形式 全閉防まつ形 TYPE 全閉防まつ形 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	40.3	0.0	14.54	3.580	86.6	6.36	3.597	86.2	3.100
2	417	38.7	54.3	19.26	5.414	89.5	8.83	5.434	89.2	4.847
3	833	33.5	73.1	23.46	6.888	90.3	10.93	6.916	90.0	6.224
4	1250	24.5	67.9	27.15	8.131	90.5	12.79	8.175	90.1	7.365
5	1400	19.6	60.3	27.43	8.224	90.5	12.93	8.269	90.1	7.450



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

173

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 MPa

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. P80X65FSW2G57.5 000



EBARA CORPORATION

A4-201
150317