エバラBMSP型ステンレス製水中渦巻ポンプ
EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS FOR WATER PIT

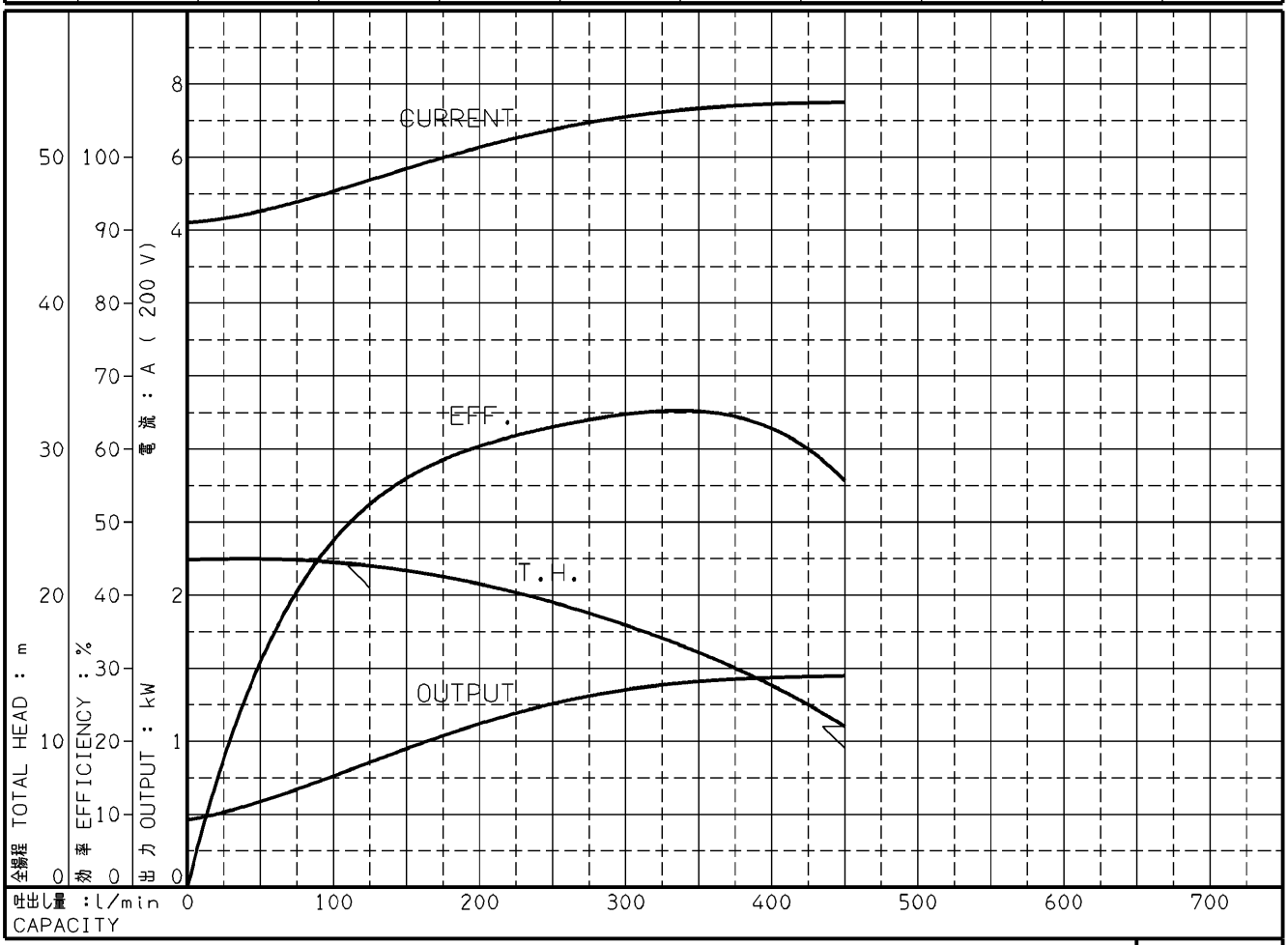
代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BMSP61.5　　周波数 FREQUENCY 60 Hz　　出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING　200 V　7.75 A　3385 min⁻¹　1.5 kW　形式 TYPE キャンド形 CANNED
400 V　3.88 A　3385 min⁻¹

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 吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	三相誘導電動機 MOTOR 電圧 VOLTS (200V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電圧 VOLTS (400V) 電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	出力 OUTPUT
	l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW
1	0.0	22.4	0.0	4.200	1.060	43.5	2.100	1.060	43.5	0.461
2	125.0	22.0	52.2	5.360	1.517	56.5	2.680	1.517	56.5	0.857
3	250.0	19.5	63.2	6.740	2.013	62.4	3.370	2.013	62.4	1.256
4	375.0	15.0	64.3	7.400	2.239	63.6	3.700	2.239	63.6	1.424
5	450.0	11.0	55.6	7.490	2.274	63.7	3.750	2.274	63.7	1.448



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).

114

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	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
				min⁻¹		

図番 DWG.NO. P50BMSP61.5　000

EBARA

EBARA CORPORATION

A4-202
900925