

# エバラDN型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DN6.75

周波数 FREQUENCY 60 Hz

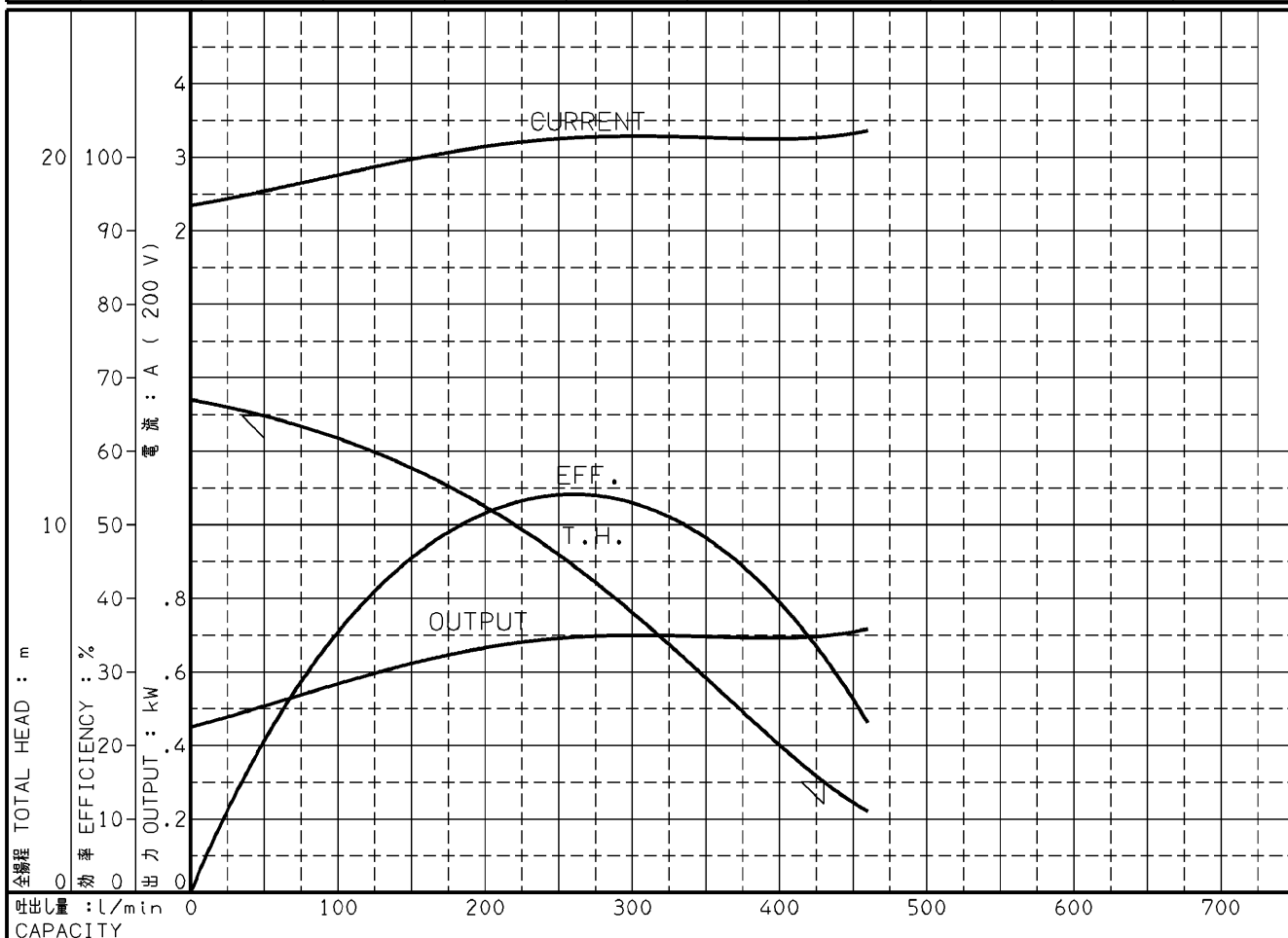
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.5 A 3350 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.8 A 3350 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

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						
	吐出量 CAPACITY	全行程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	0.0	13.4	0.0	2.340	0.697	64.6	1.170	0.697	64.6	0.450
2	110.0	12.2	37.7	2.800	0.867	66.9	1.400	0.867	66.9	0.580
3	220.0	10.0	52.8	3.190	1.005	67.5	1.600	1.005	67.5	0.678
4	340.0	6.2	49.2	3.270	1.031	67.6	1.640	1.031	67.6	0.697
5	460.0	2.2	23.0	3.360	1.061	67.6	1.680	1.061	67.6	0.717



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

102

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	全行程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P50DN6.75

000



EBARA CORPORATION

A4-202

940428