

# エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE 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 50MDPE365.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

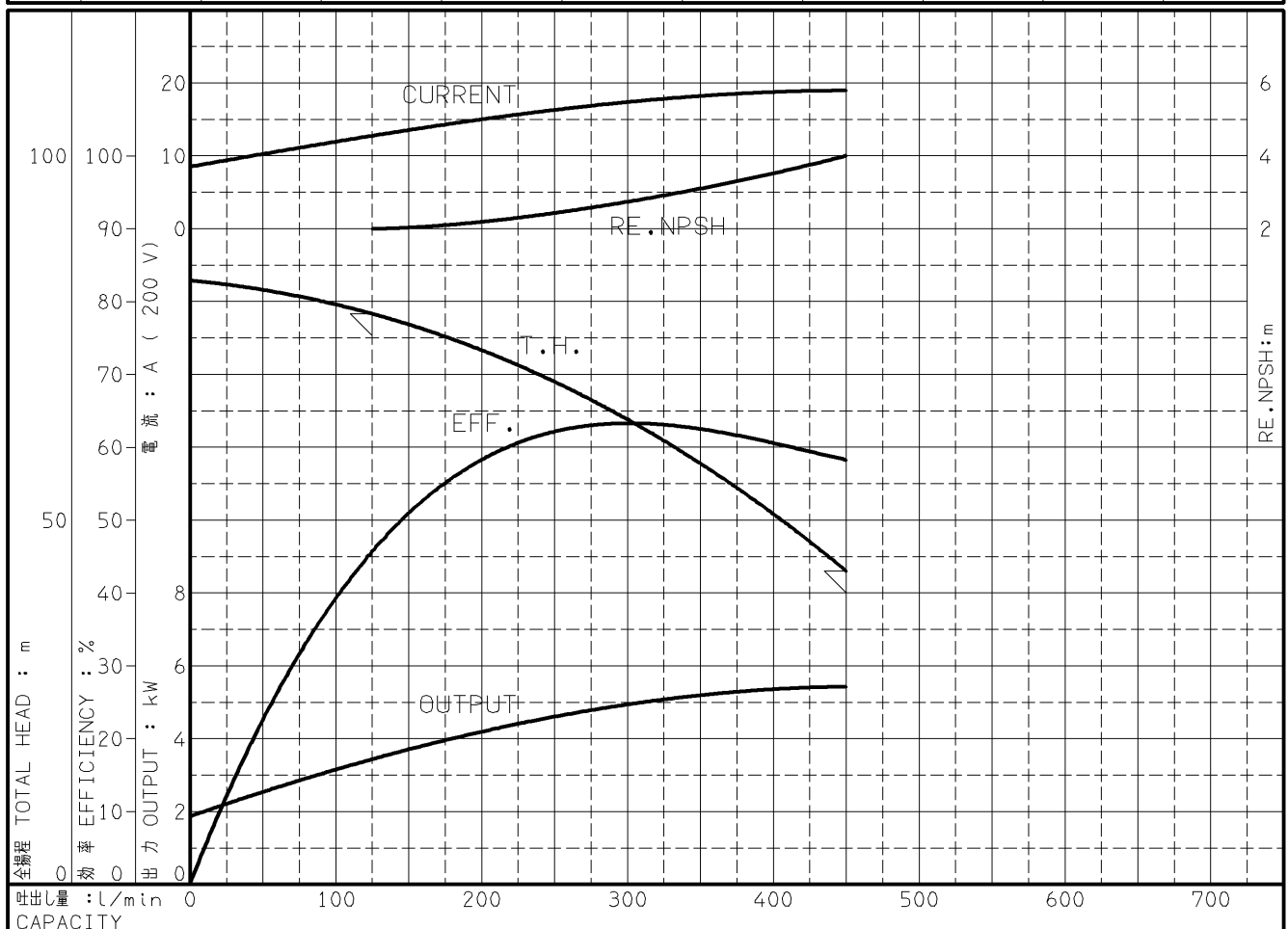
呼び出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 21 A 3520 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.5 A 3520 min<sup>-1</sup>

5.5 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	0.0	82.9	0.0	8.51	2.196	85.1	4.255	2.196	85.1	1.868
2	125.0	78.3	46.4	12.74	3.848	89.3	6.370	3.848	89.3	3.436
3	250.0	68.9	60.9	16.32	5.141	89.6	8.160	5.141	89.6	4.606
4	350.0	57.8	63.5	18.20	5.795	89.6	9.099	5.795	89.6	5.192
5	450.0	43.0	58.0	18.98	6.063	89.6	9.489	6.063	89.6	5.432



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

122

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
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	呼び出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P50MDPE365.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323