

# 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 50MDPE355.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

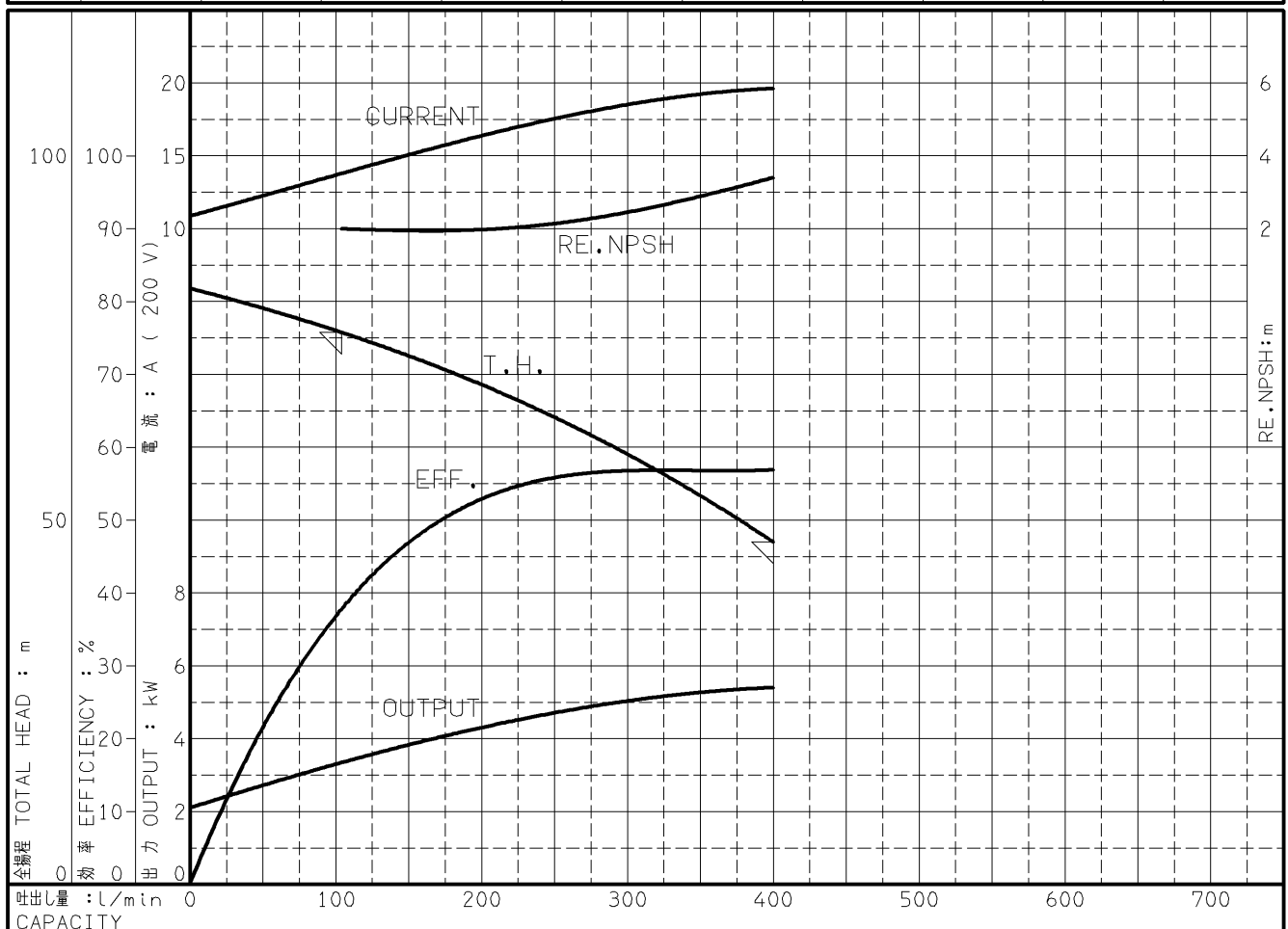
呼び出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 21.6 A 2935 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.8 A 2935 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 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	81.8	0.0	10.88	2.422	86.9	5.440	2.422	86.9	2.104
2	104.0	75.7	38.5	13.76	3.724	89.6	6.880	3.724	89.6	3.336
3	208.0	67.9	52.5	16.62	4.876	90.0	8.310	4.876	90.0	4.388
4	312.0	57.7	57.6	18.68	5.658	90.0	9.340	5.658	90.0	5.092
5	400.0	47.0	56.7	19.64	6.010	90.0	9.820	6.010	90.0	5.409



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

148

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. P50MDPE355.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323