

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 50MDPE353.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

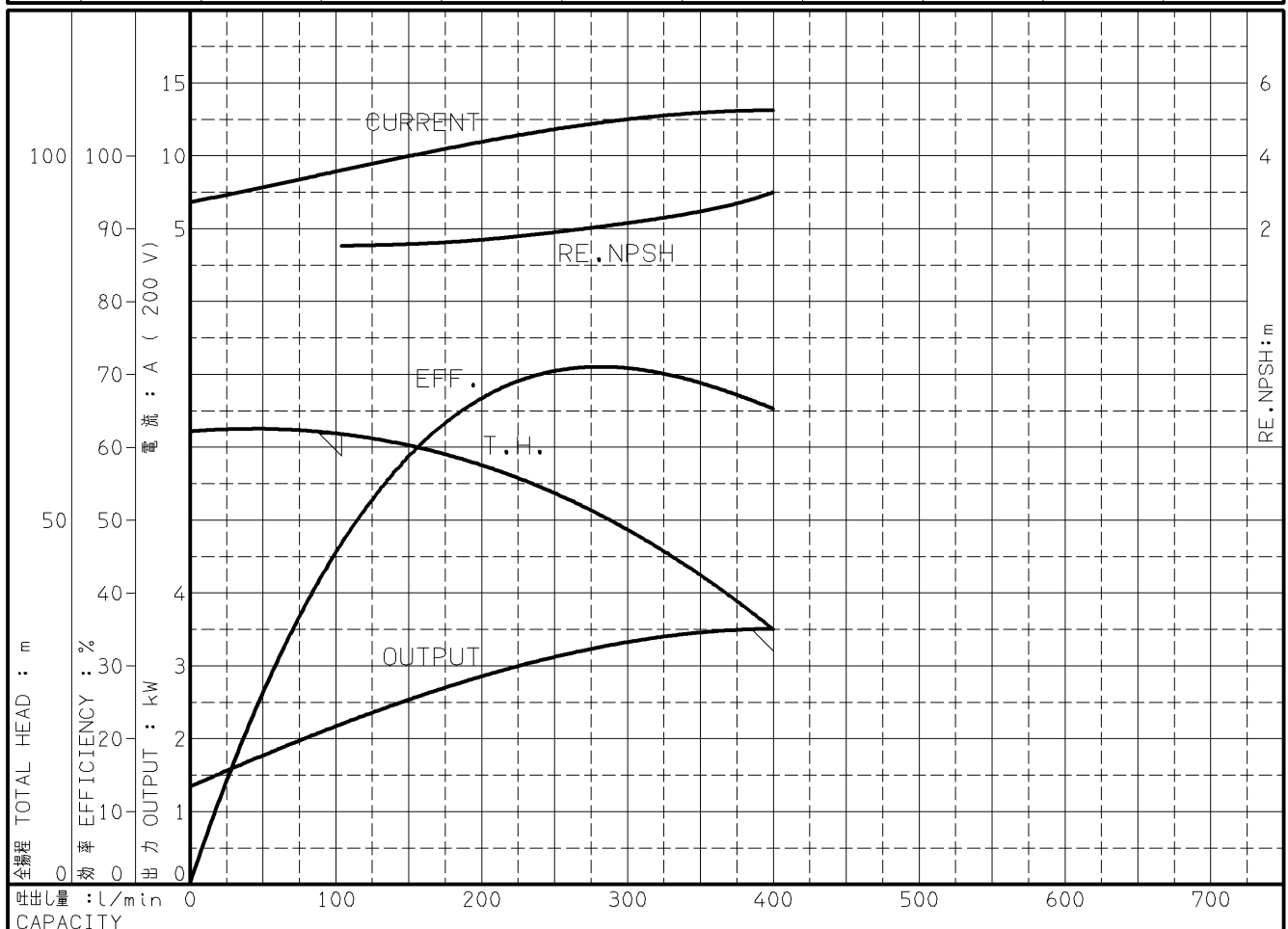
呼び出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.2 A 2885 min⁻¹
400 V 7.6 A 2885 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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	62.2	0.0	6.81	1.523	88.3	3.409	1.523	88.3	1.344
2	104.0	61.7	47.7	8.96	2.440	89.8	4.484	2.440	89.8	2.191
3	208.0	57.0	66.3	11.16	3.272	89.1	5.580	3.272	89.1	2.915
4	312.0	47.2	71.5	12.60	3.796	88.4	6.300	3.796	88.4	3.355
5	400.0	35.0	65.0	13.14	3.986	88.1	6.570	3.986	88.1	3.511



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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 ⁻¹	
					数量 QTY

図番 DWG. NO. P50MDPE353.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323