

エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

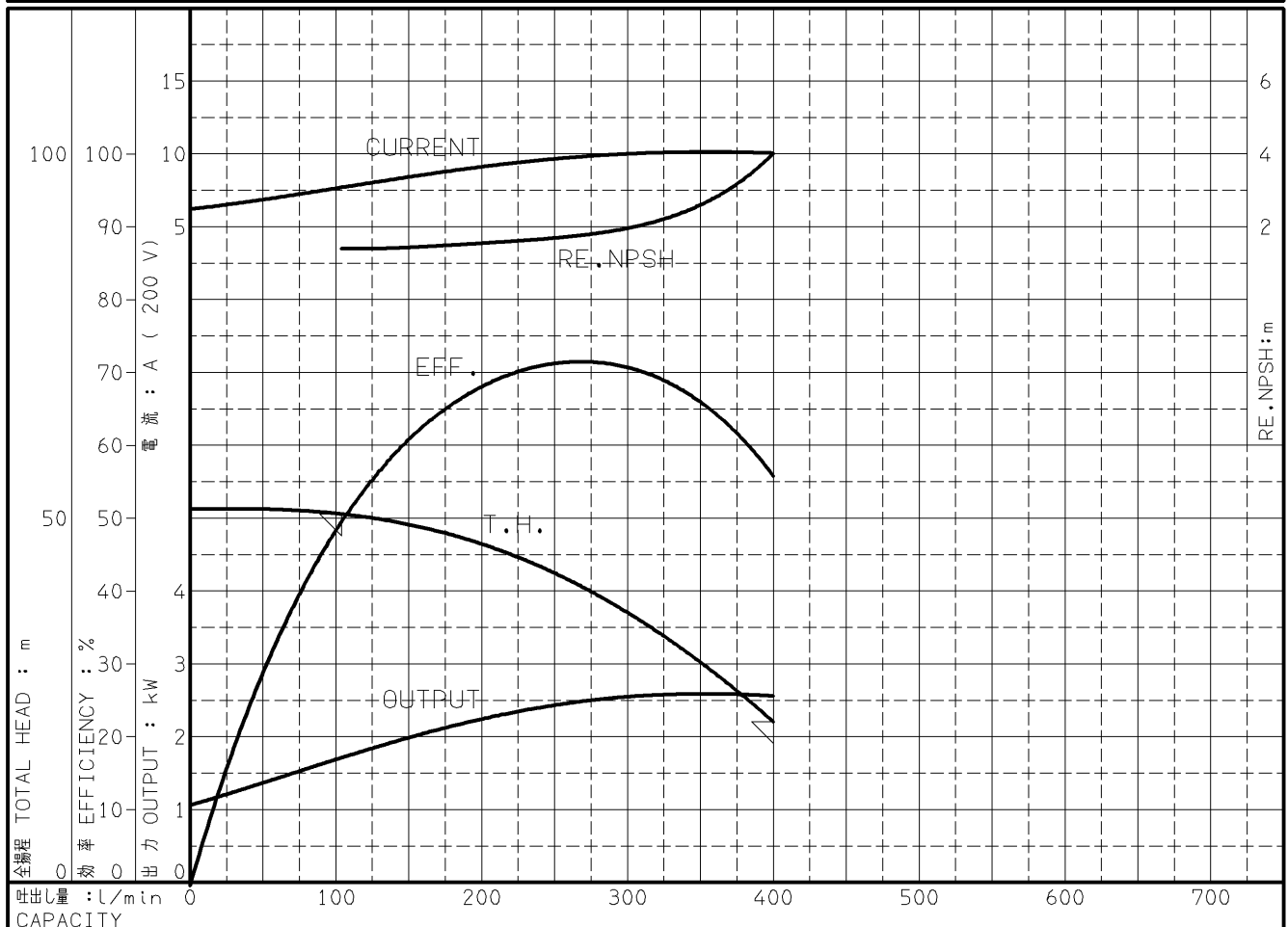
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MDPE353.7A 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 3.7 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	51.2	0.0	6.20	1.217	86.8	3.101	1.217	86.8	1.056
2	104.0	50.5	50.2	7.67	1.908	89.4	3.839	1.908	89.4	1.705
3	208.0	45.9	68.2	9.23	2.546	89.7	4.615	2.546	89.7	2.283
4	312.0	35.5	70.6	10.04	2.857	89.6	5.020	2.857	89.6	2.559
5	400.0	22.0	56.1	10.04	2.854	89.6	5.020	2.854	89.6	2.557



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

114

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. P50MDPE353.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323