

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA 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 50MS553.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

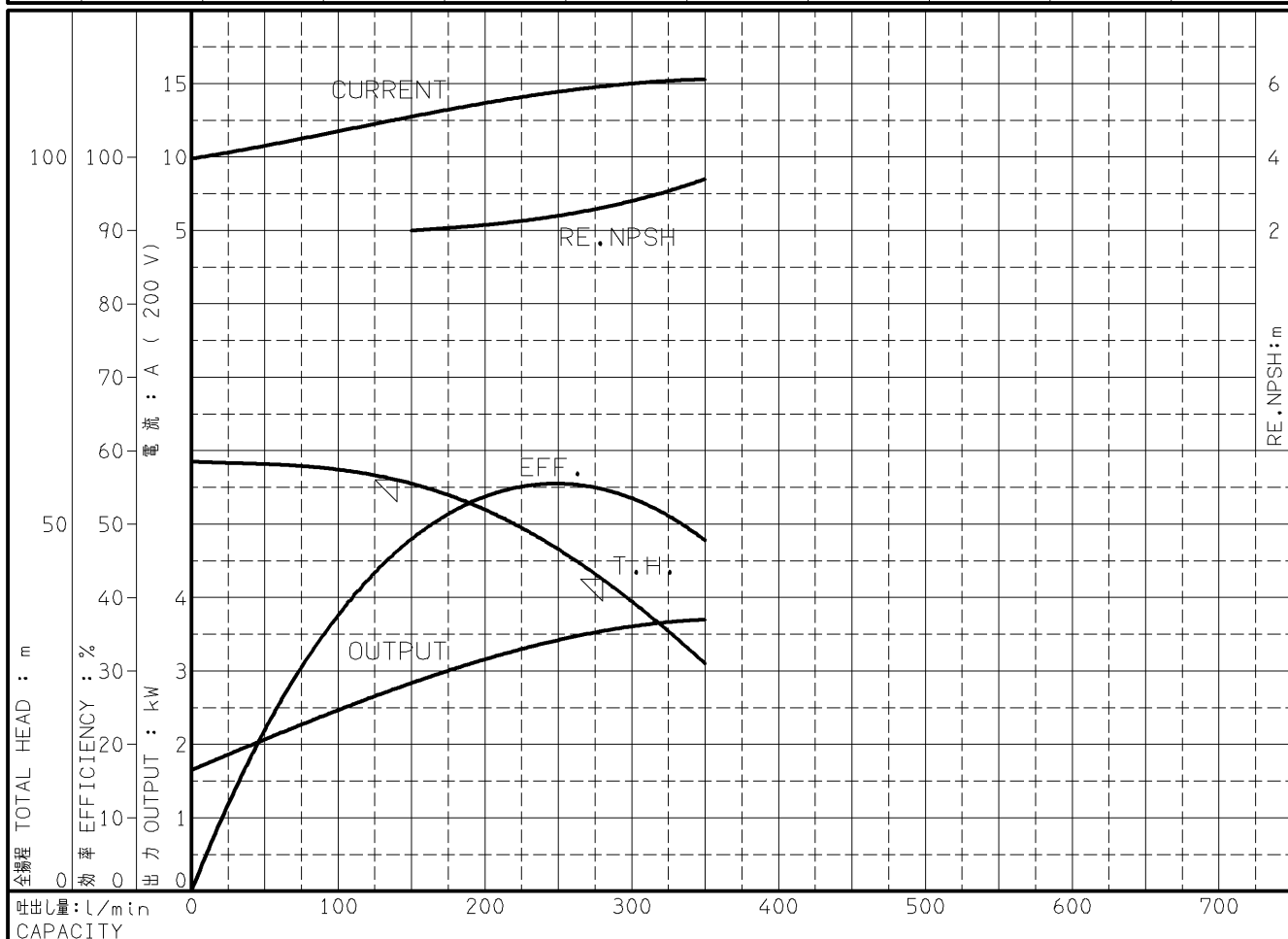
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 16.6 A 1460 min⁻¹
400 V 8.3 A 1460 min⁻¹

3.7 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						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	58.5	0.0	9.88	1.869	88.3	4.943	1.869	88.3	1.651
2	140.0	56.0	46.2	12.55	3.078	89.7	6.285	3.078	89.7	2.763
3	225.0	49.5	54.9	14.08	3.682	89.6	7.057	3.682	89.6	3.301
4	280.0	42.5	54.7	14.80	3.955	89.5	7.419	3.955	89.5	3.540
5	350.0	31.0	47.7	15.30	4.139	89.4	7.667	4.139	89.4	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
2.00 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	出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50MS553.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150626