

エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MS553.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

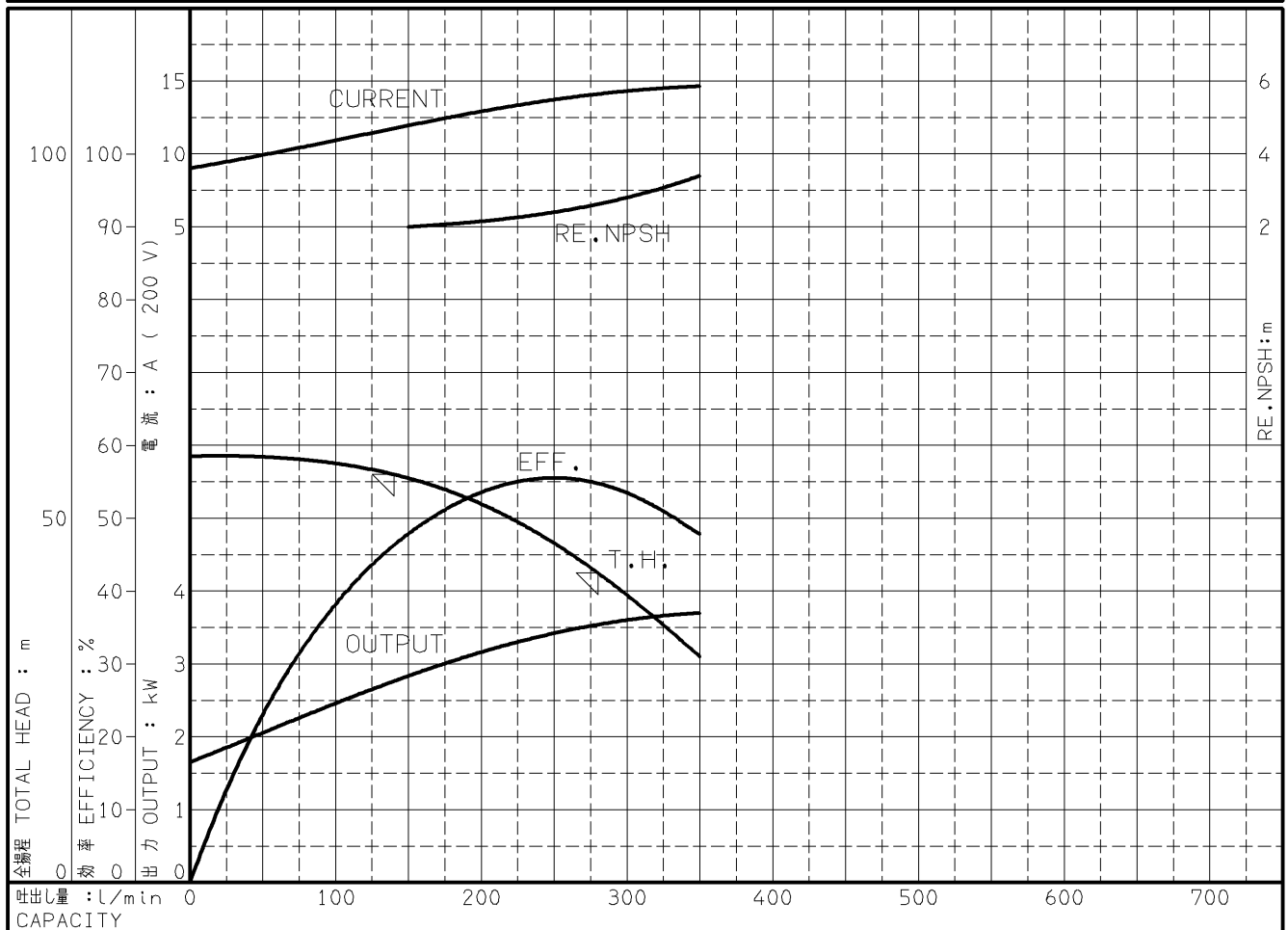
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15 A 1420 min⁻¹
 400 V 7.5 A 1420 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				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	58.5	0.0	9.01	1.966	84.0	4.510	1.966	84.0	1.651
2	140.0	56.0	46.2	11.74	3.206	86.2	5.870	3.206	86.2	2.763
3	225.0	49.5	54.9	13.34	3.834	86.1	6.670	3.834	86.1	3.301
4	280.0	42.5	54.7	14.11	4.121	85.9	7.060	4.121	85.9	3.540
5	350.0	31.0	47.7	14.65	4.318	85.7	7.330	4.318	85.7	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

188

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. P50MS553.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023