

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 50MDPE457.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

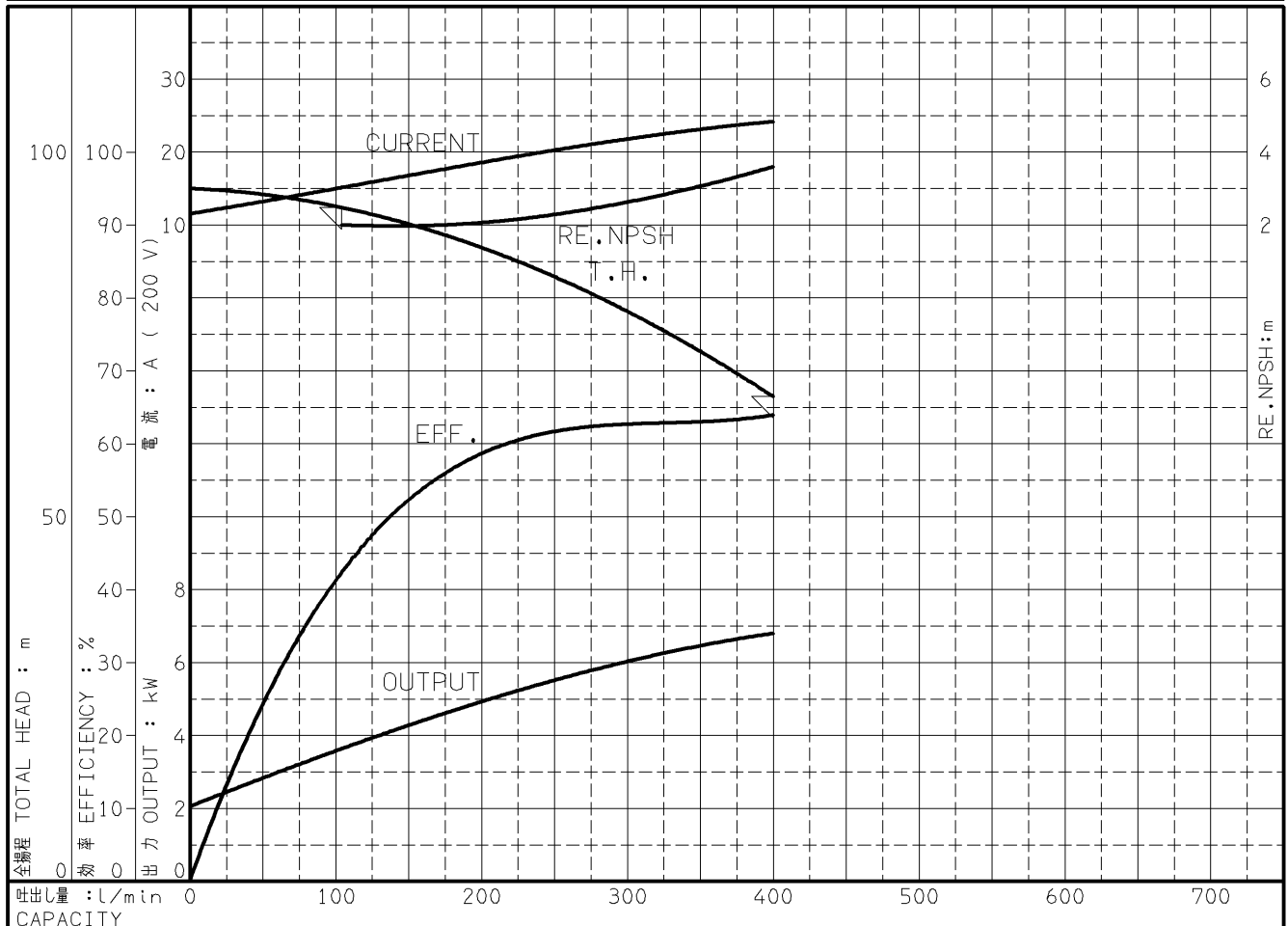
呼び出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.8 A 2925 min⁻¹
400 V 14.4 A 2925 min⁻¹

7.5 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	95.0	0.0	11.56	2.375	86.6	5.78	2.375	86.6	2.056
2	104.0	92.4	43.2	15.12	4.015	90.4	7.56	4.015	90.4	3.629
3	208.0	86.3	58.1	18.88	5.532	91.1	9.44	5.532	91.1	5.039
4	312.0	76.9	63.7	22.12	6.742	91.0	11.06	6.742	91.0	6.135
5	400.0	66.5	63.7	24.20	7.496	90.8	12.10	7.496	90.8	6.806



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136 130

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	数量 QTY			
				min ⁻¹					

図番 DWG. NO. P50MDPE457.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150411