

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 50MDPE61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

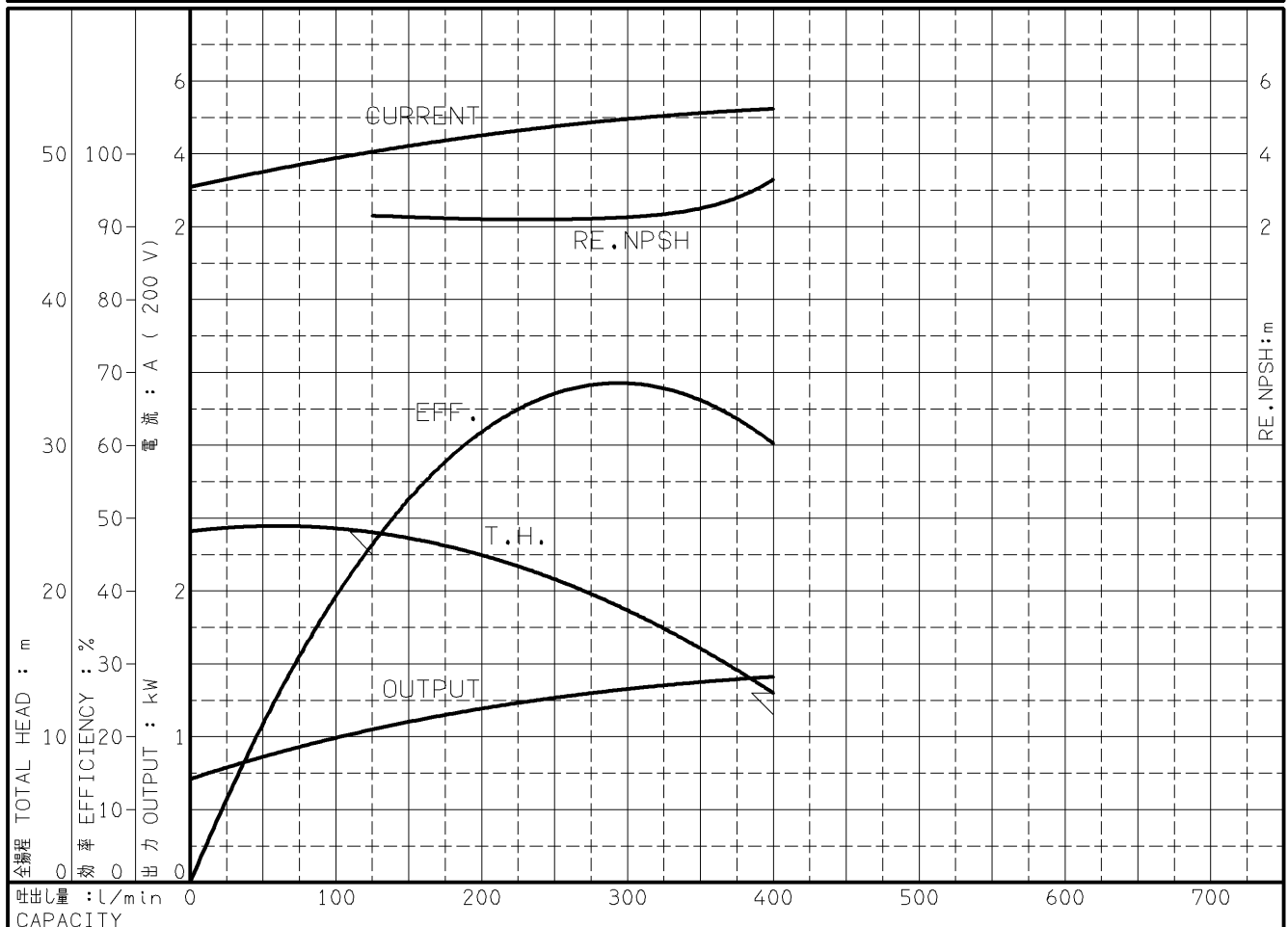
呼び出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.2 A 3470 min⁻¹
400 V 3.1 A 3470 min⁻¹

1.5 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	24.1	0.0	3.086	0.818	86.6	1.543	0.818	86.6	0.708
2	125.0	24.0	46.5	4.064	1.204	87.3	2.032	1.204	87.3	1.051
3	250.0	20.8	67.0	4.744	1.457	86.8	2.372	1.457	86.8	1.264
4	350.0	16.0	66.3	5.130	1.595	86.5	2.565	1.595	86.5	1.379
5	400.0	13.0	60.2	5.236	1.632	86.4	2.618	1.632	86.4	1.410



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

118

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. P50MDPE61.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323