

エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

プレミアム効率相当電動機搭載
with premium efficiency eq. motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25MDPE35.4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

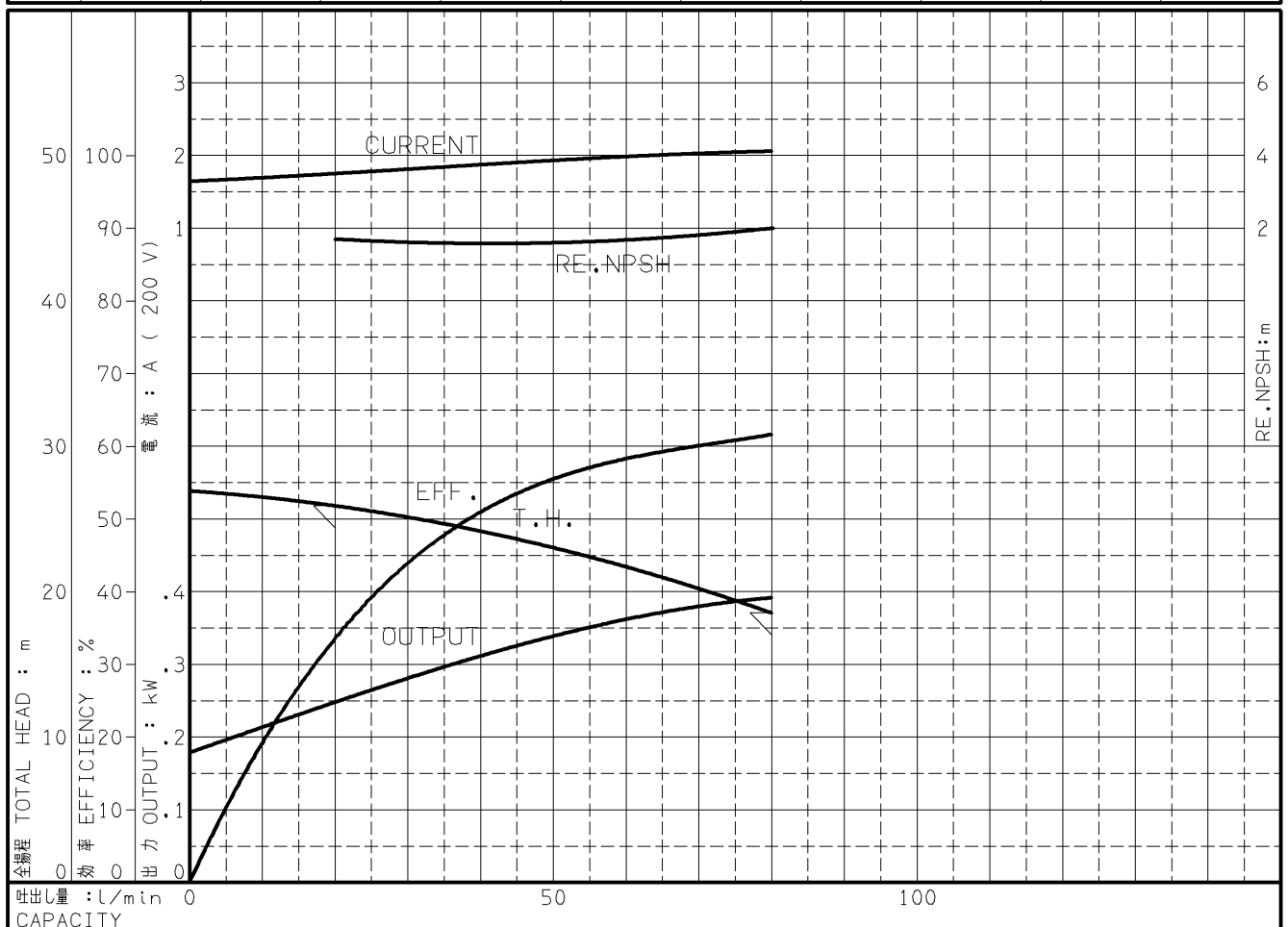
呼び出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 2.3 A 2840 min⁻¹
400 V 1.1 A 2840 min⁻¹

0.45 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	0.00	26.9	0.0	1.646	0.281	63.9	0.823	0.281	63.9	0.179
2	20.00	25.9	34.1	1.750	0.340	72.8	0.875	0.340	72.8	0.247
3	40.00	24.1	50.2	1.876	0.410	76.4	0.938	0.410	76.4	0.313
4	60.00	21.7	58.8	1.984	0.468	77.3	0.992	0.468	77.3	0.361
5	80.00	18.5	61.5	2.060	0.506	77.5	1.030	0.506	77.5	0.392



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

85

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. P25MDPE35.4

000



EBARA CORPORATION

A4-201G2

150411