

エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE 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 25EVMG35.37E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

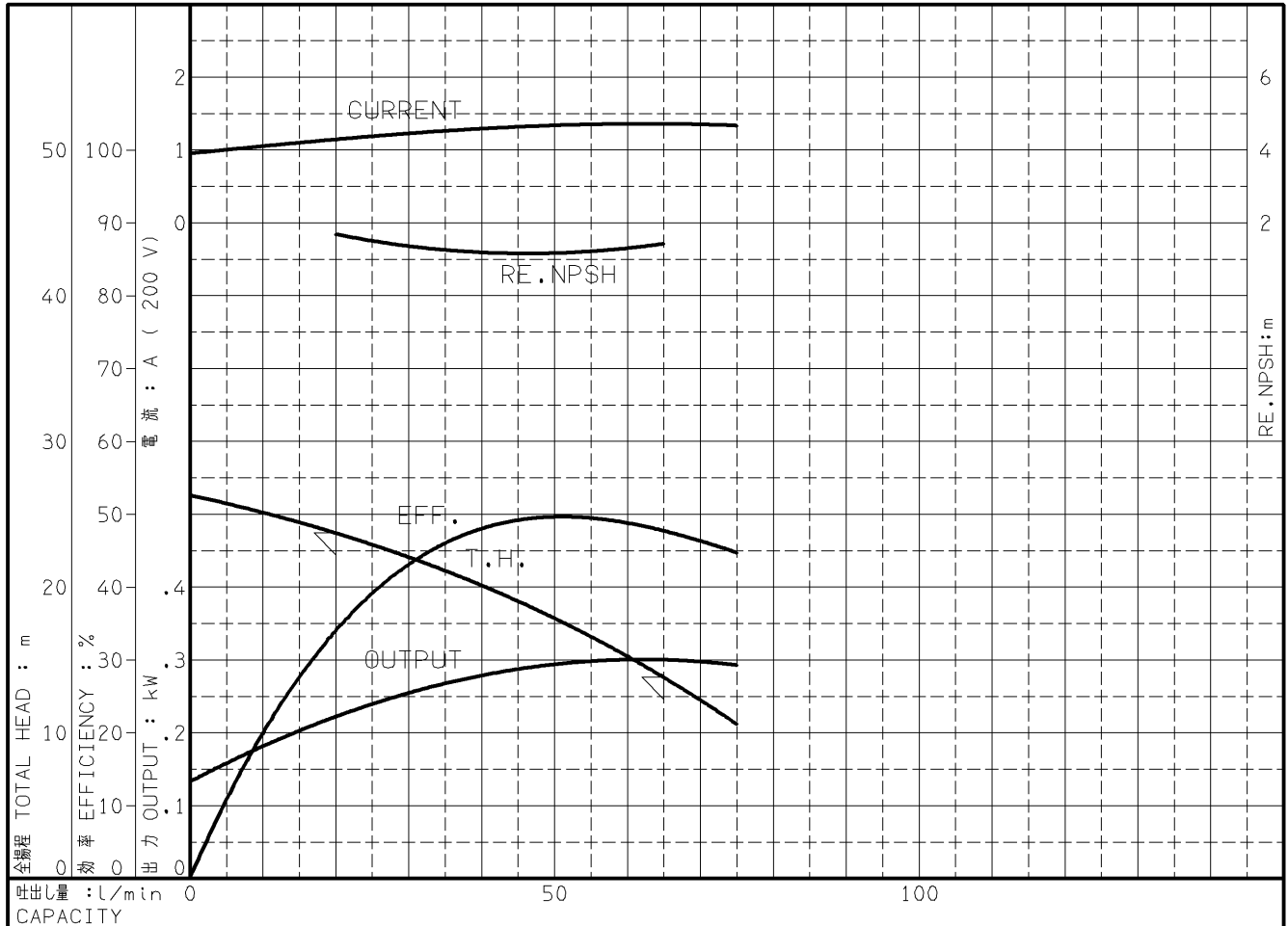
出力 OUTPUT 0.37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 1.7 A 2850 min⁻¹
400 V 0.85 A 2850 min⁻¹

0.37 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	0.00	26.3	0.0	0.954	0.188	70.9	0.477	0.188	70.9	0.133
2	20.00	23.7	34.8	1.144	0.287	77.5	0.572	0.287	77.5	0.222
3	40.00	20.1	46.9	1.297	0.355	78.7	0.648	0.355	78.7	0.279
4	65.00	13.8	48.7	1.358	0.381	78.8	0.679	0.381	78.8	0.300
5	75.00	10.6	44.2	1.337	0.372	78.8	0.669	0.372	78.8	0.293



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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	出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P25EVMG35.37E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F

141118