

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 25EVMG55.55E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

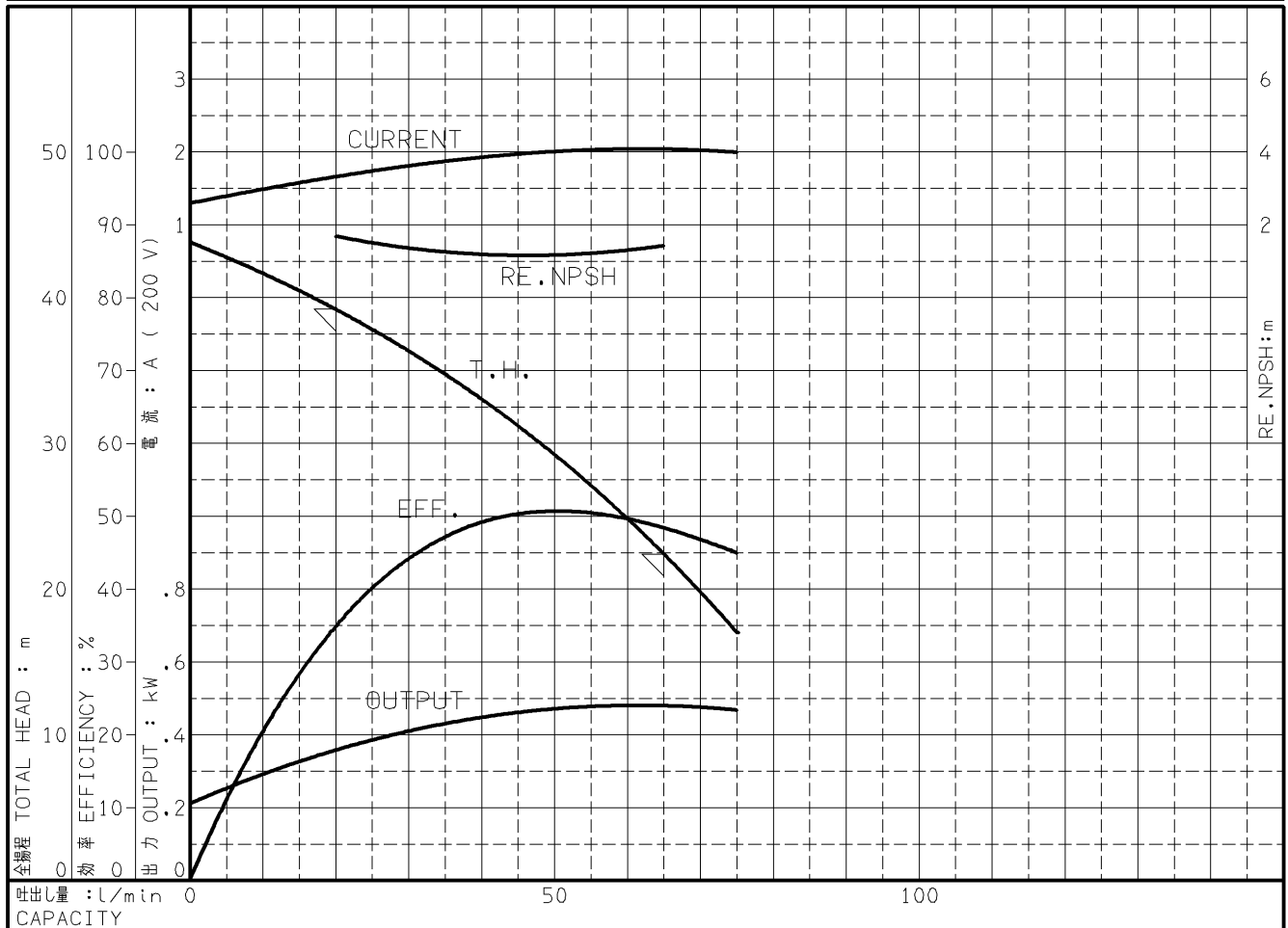
出力 OUTPUT 0.55 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 2.4 A 2830 min⁻¹
400 V 1.2 A 2830 min⁻¹

0.55 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	43.8	0.0	1.298	0.280	75.5	0.649	0.280	75.5	0.211
2	20.00	39.2	35.6	1.659	0.448	79.9	0.829	0.448	79.9	0.358
3	40.00	33.0	48.0	1.931	0.560	80.0	0.966	0.560	80.0	0.448
4	65.00	22.4	49.4	2.036	0.602	79.7	1.018	0.602	79.7	0.480
5	75.00	17.0	44.4	1.996	0.586	79.8	0.998	0.586	79.8	0.468



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. P25EVMG55.55E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F

141118