

エバラEVMS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 25EVMS56.37

周波数 FREQUENCY 60 Hz

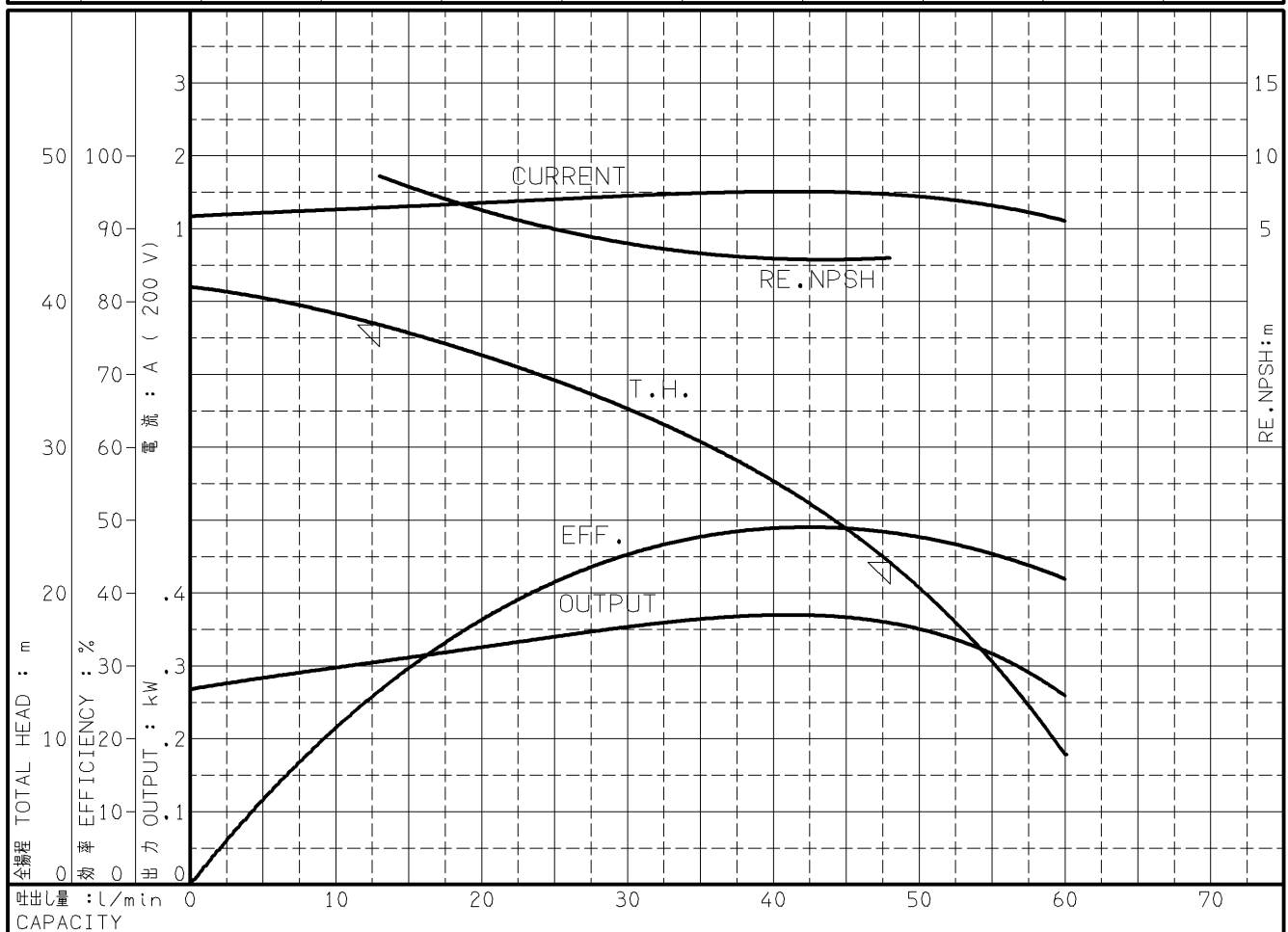
出力 OUTPUT 0.37 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 1.7 A 3420 min⁻¹
400 V 0.85 A 3420 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	41.0	0.0	1.171	0.339	79.0	0.585	0.339	79.0	0.268
2	13.00	38.4	26.6	1.290	0.386	79.2	0.645	0.386	79.2	0.306
3	25.00	34.6	41.5	1.404	0.430	79.1	0.702	0.430	79.1	0.340
4	40.00	27.7	48.9	1.510	0.468	79.0	0.755	0.468	79.0	0.370
5	48.00	22.1	48.3	1.471	0.454	79.1	0.735	0.454	79.1	0.359



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

71

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. P25EVMS56.37

000



EBARA CORPORATION

A4-201F

161130