

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 25EVMS45.37

周波数 FREQUENCY 50 Hz

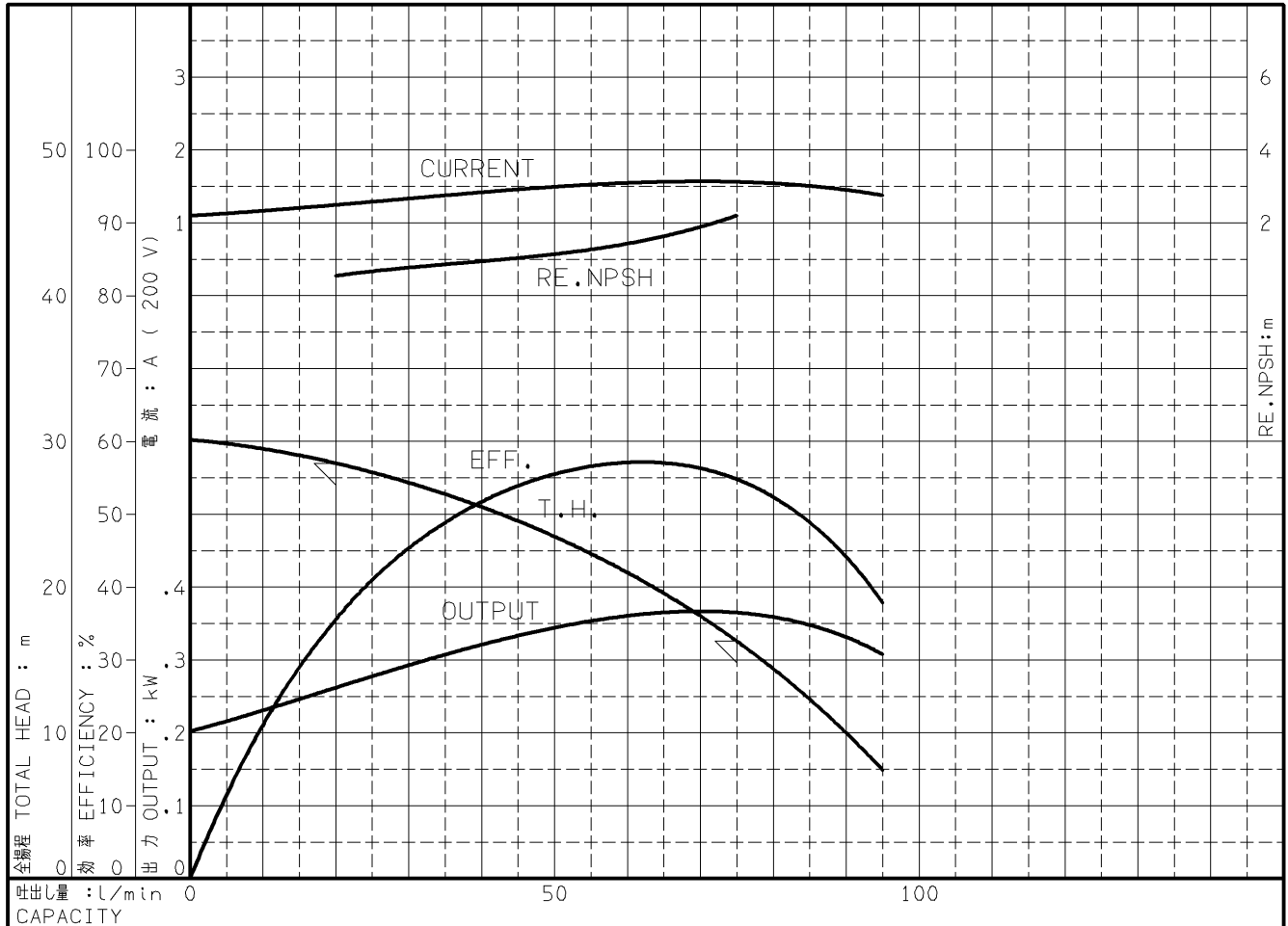
出力 OUTPUT 0.37 kW

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 TYPE 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	30.1	0.0	1.098	0.262	77.0	0.549	0.262	77.0	0.202
2	20.00	28.5	35.6	1.247	0.334	78.4	0.624	0.334	78.4	0.262
3	40.00	25.5	51.7	1.420	0.409	78.6	0.710	0.409	78.6	0.321
4	75.00	16.3	54.8	1.563	0.465	78.5	0.782	0.465	78.5	0.365
5	85.00	12.3	48.9	1.506	0.443	78.6	0.753	0.443	78.6	0.348



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

79

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. P25EVMS45.37

000



EBARA CORPORATION

A4-201F

161130