

エバラEVMSL型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

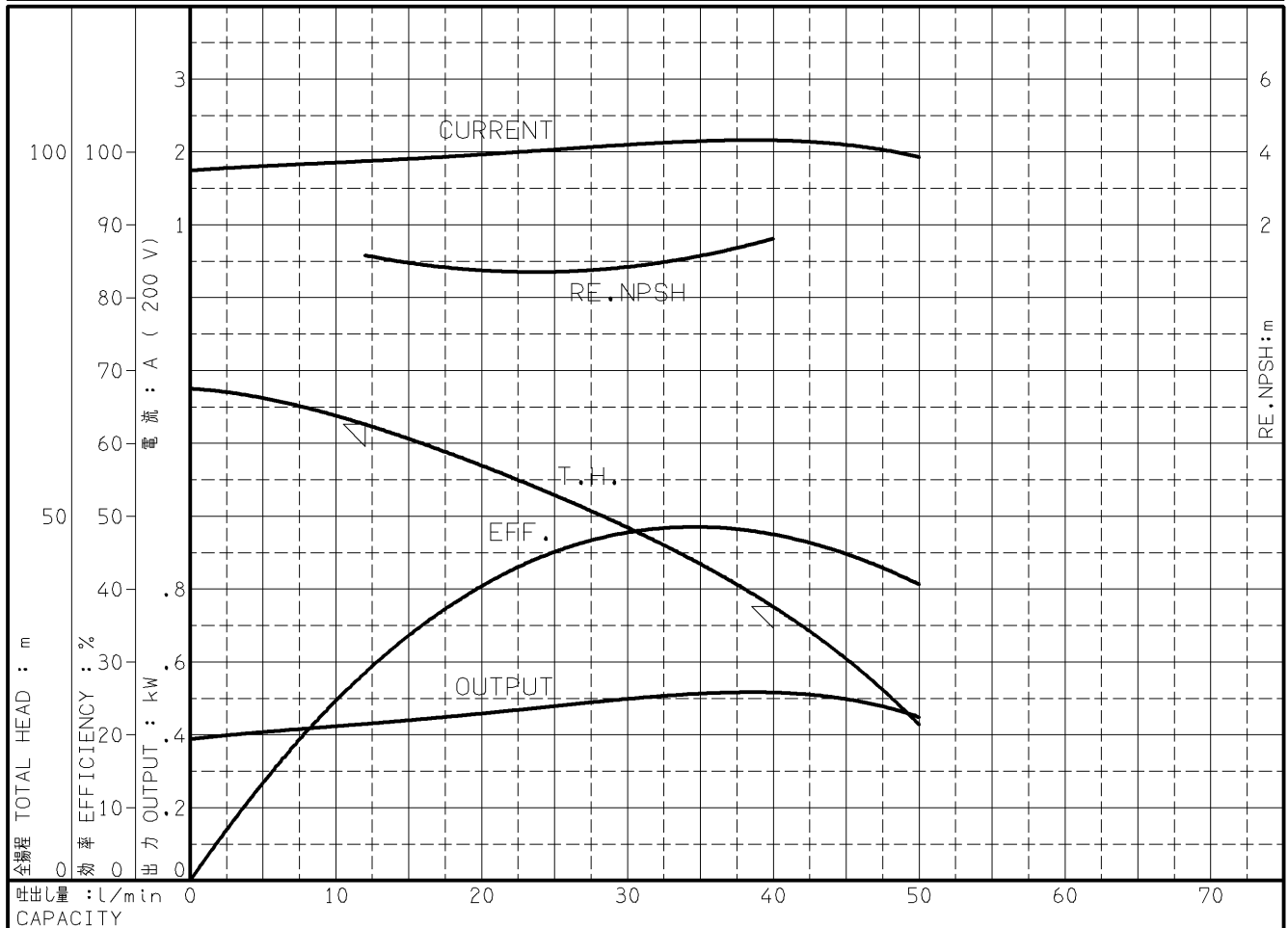
プレミアム効率相当電動機
搭載
with premium efficiency
eq. motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVMSL125.55 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.55 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.6 A 2830 min⁻¹ 0.55 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	67.5	0.0	1.746	0.485	80.1	0.873	0.485	80.1	0.388
2	12.00	62.6	28.5	1.874	0.538	79.9	0.937	0.538	79.9	0.430
3	25.00	52.9	45.1	2.033	0.602	79.6	1.017	0.602	79.6	0.479
4	40.00	37.6	47.5	2.159	0.651	79.3	1.080	0.651	79.3	0.516
5	46.00	28.8	44.1	2.074	0.618	79.5	1.037	0.618	79.5	0.491



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. P25EVMSL125.55

000



EBARA CORPORATION

A4-201F

161130