

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 25EVMS36.55

周波数 FREQUENCY 60 Hz

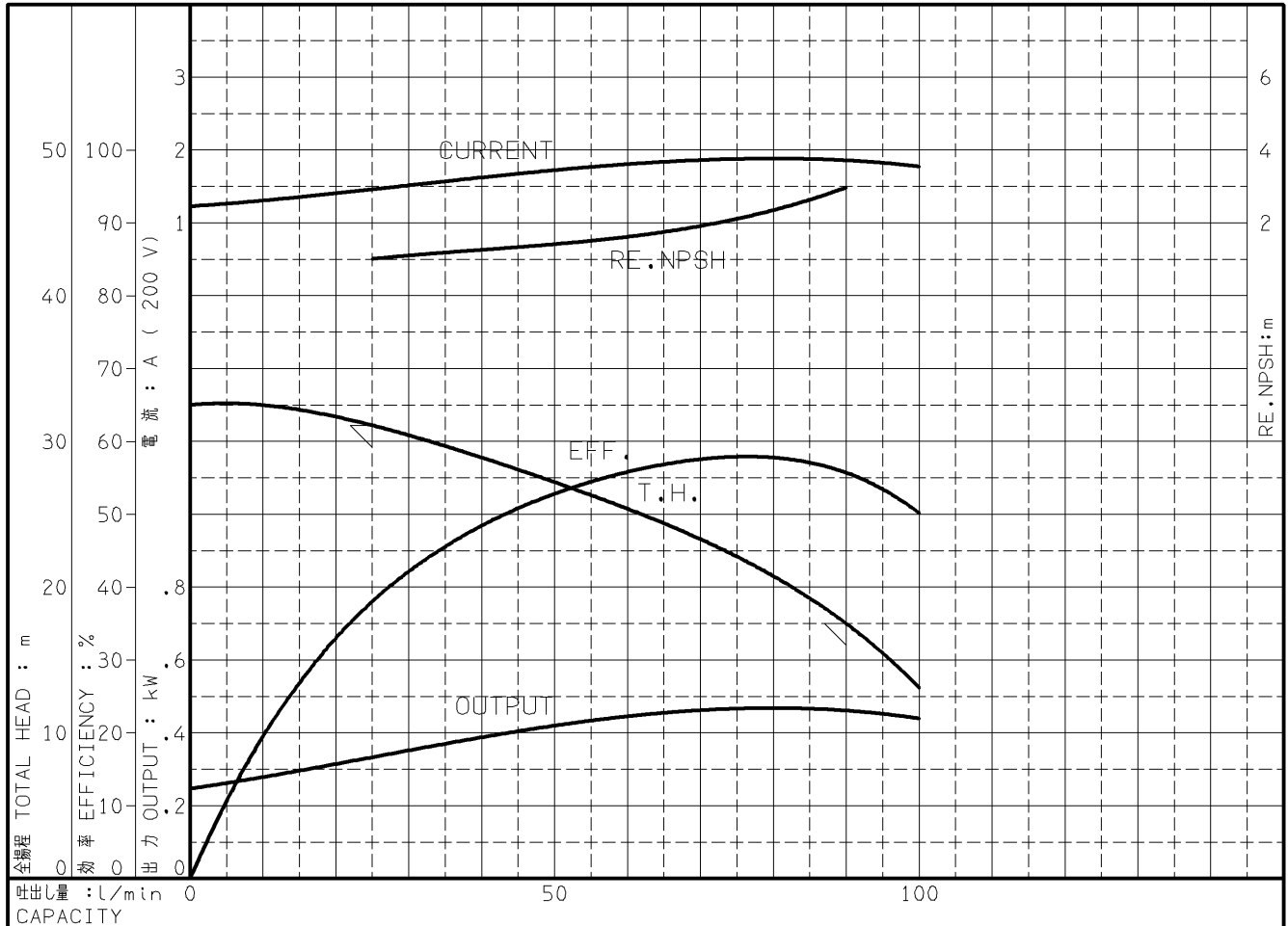
出力 OUTPUT 0.55 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 2.4 A 3400 min⁻¹
400 V 1.2 A 3400 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	32.5	0.0	1.228	0.315	78.4	0.614	0.315	78.4	0.247
2	25.00	31.1	38.0	1.460	0.414	80.5	0.730	0.414	80.5	0.333
3	50.00	27.2	52.8	1.724	0.521	80.7	0.862	0.521	80.7	0.420
4	75.00	22.1	57.9	1.878	0.581	80.4	0.939	0.581	80.4	0.467
5	90.00	17.5	55.7	1.858	0.573	80.5	0.929	0.573	80.5	0.461



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. P25EVMS36.55

000



EBARA CORPORATION

A4-201F

161130