

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

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVMSL2551.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

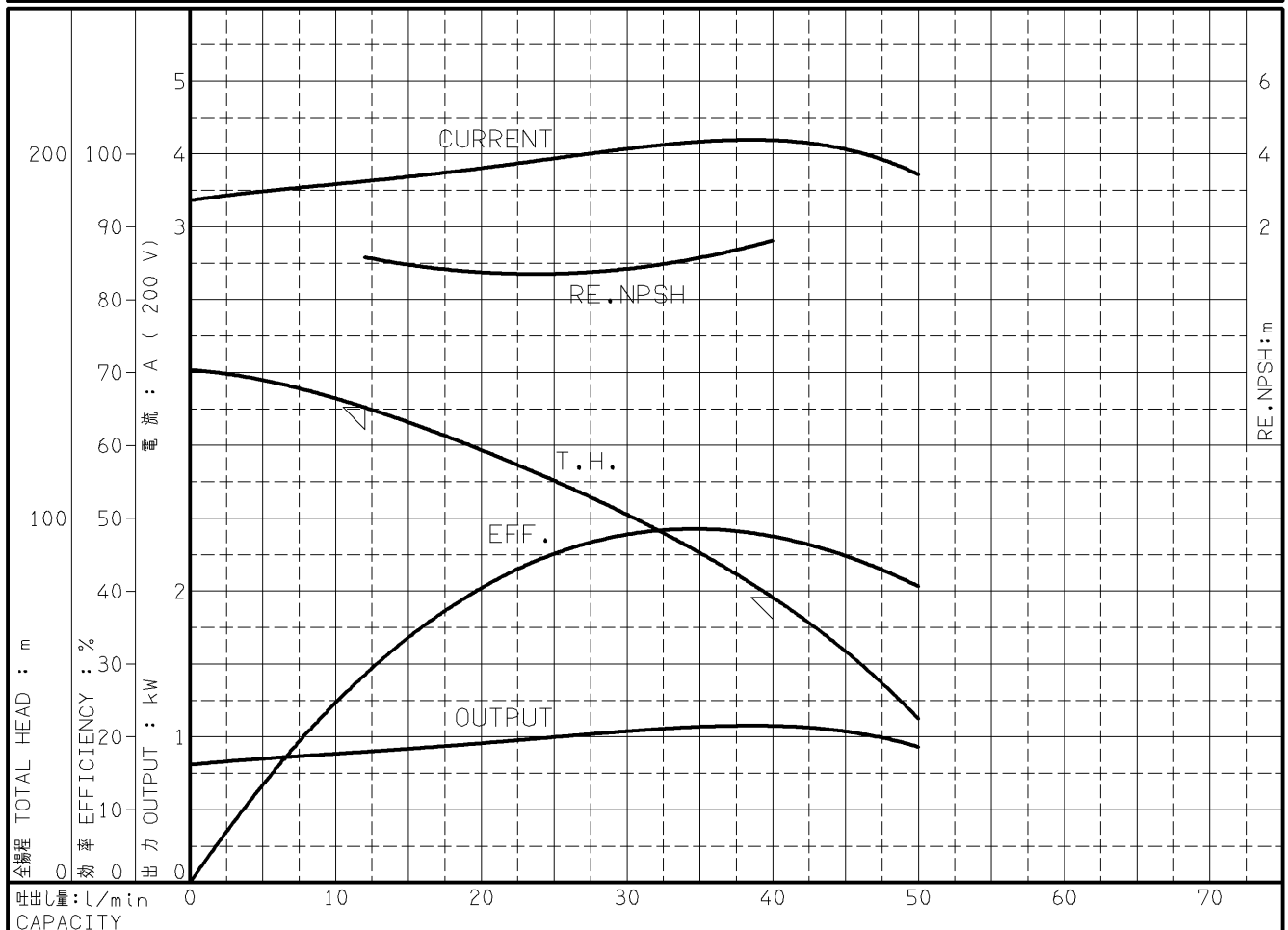
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 4.8 A 2880 min⁻¹
400 V 2.4 A 2880 min⁻¹

1.1 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	140.7	0.0	3.361	0.949	85.1	1.680	0.949	85.1	0.808
2	12.00	130.4	28.5	3.624	1.057	84.9	1.812	1.057	84.9	0.897
3	25.00	110.3	45.1	3.937	1.181	84.5	1.969	1.181	84.5	0.998
4	40.00	78.3	47.5	4.187	1.278	84.1	2.093	1.278	84.1	1.075
5	46.00	60.1	44.1	4.014	1.211	84.4	2.007	1.211	84.4	1.022



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. P25EVMSL2551.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130