

# 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 25EVMSL1251.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

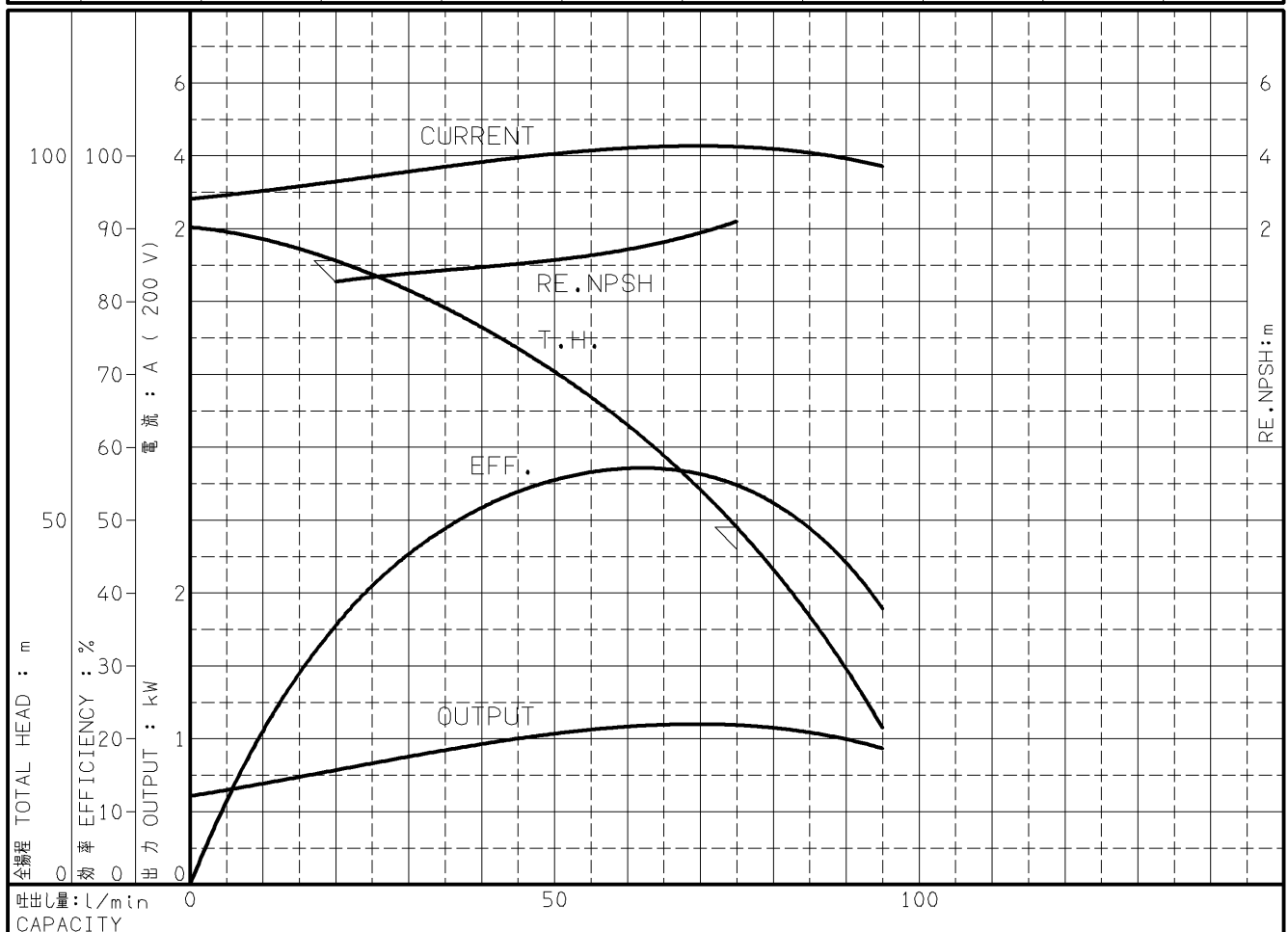
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 4.8 A 2880 min<sup>-1</sup>  
400 V 2.4 A 2880 min<sup>-1</sup>

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	90.2	0.0	2.819	0.715	85.0	1.409	0.715	85.0	0.607
2	20.00	85.6	35.6	3.295	0.922	85.2	1.647	0.922	85.2	0.785
3	40.00	76.5	51.7	3.830	1.139	84.6	1.915	1.139	84.6	0.964
4	75.00	49.0	54.8	4.250	1.302	84.0	2.125	1.302	84.0	1.094
5	85.00	36.8	48.9	4.082	1.238	84.3	2.041	1.238	84.3	1.043



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 <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P25EVMSL1251.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130