

# 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

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 50EVMS657.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

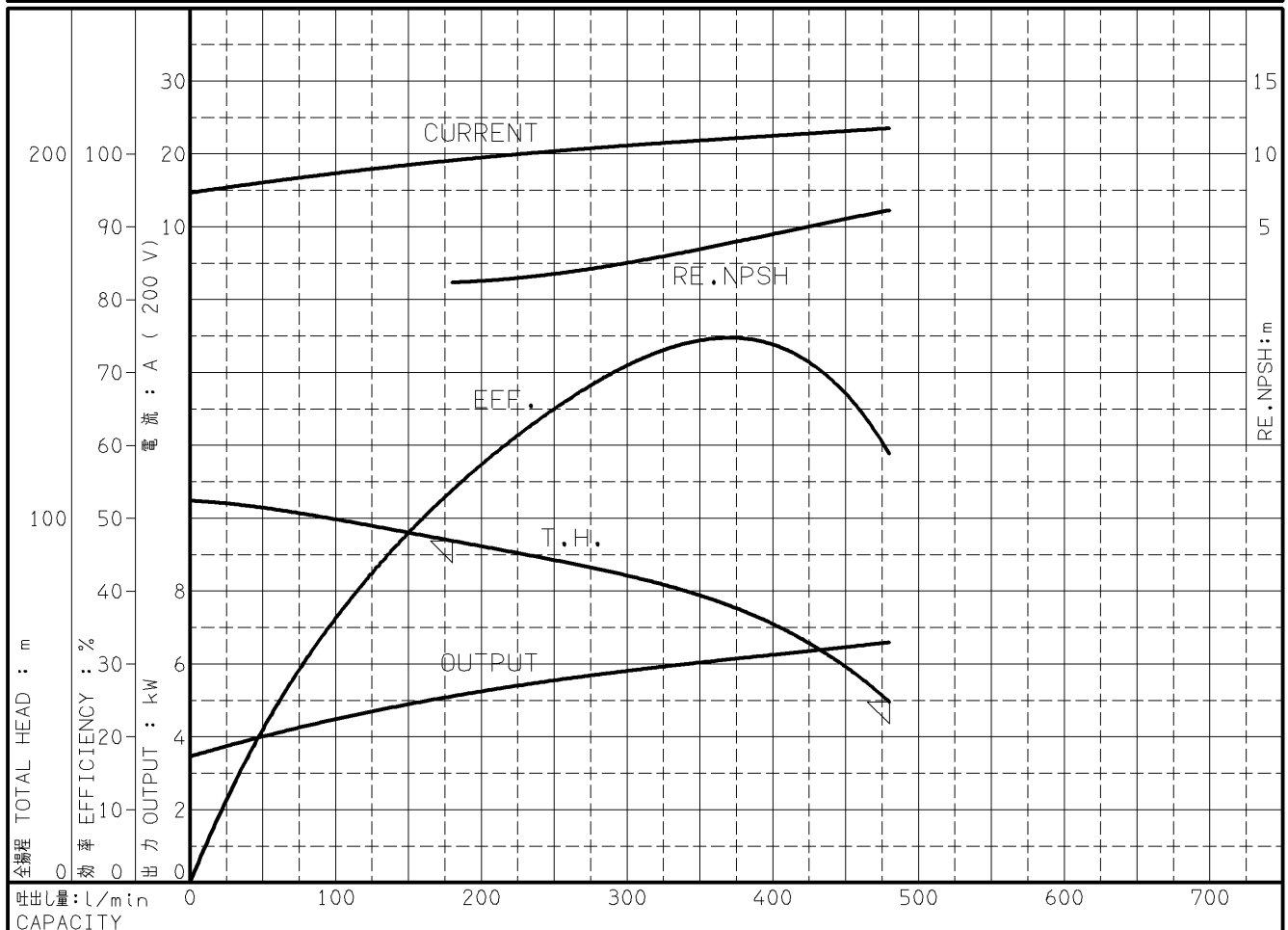
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.8 A 2925 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.4 A 2925 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 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	0.0	104.8	0.0	14.66	3.834	90.2	7.33	3.834	90.2	3.458
2	180.0	93.8	53.8	19.10	5.611	91.1	9.55	5.611	91.1	5.113
3	250.0	88.5	65.0	20.37	6.091	91.1	10.18	6.091	91.1	5.549
4	350.0	78.8	74.4	21.83	6.633	91.0	10.92	6.633	91.0	6.039
5	480.0	49.6	58.9	23.54	7.252	90.9	11.77	7.252	90.9	6.594



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

113

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P50EVMS657.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130