

# 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 50EVMS263.0

周波数 FREQUENCY 60 Hz

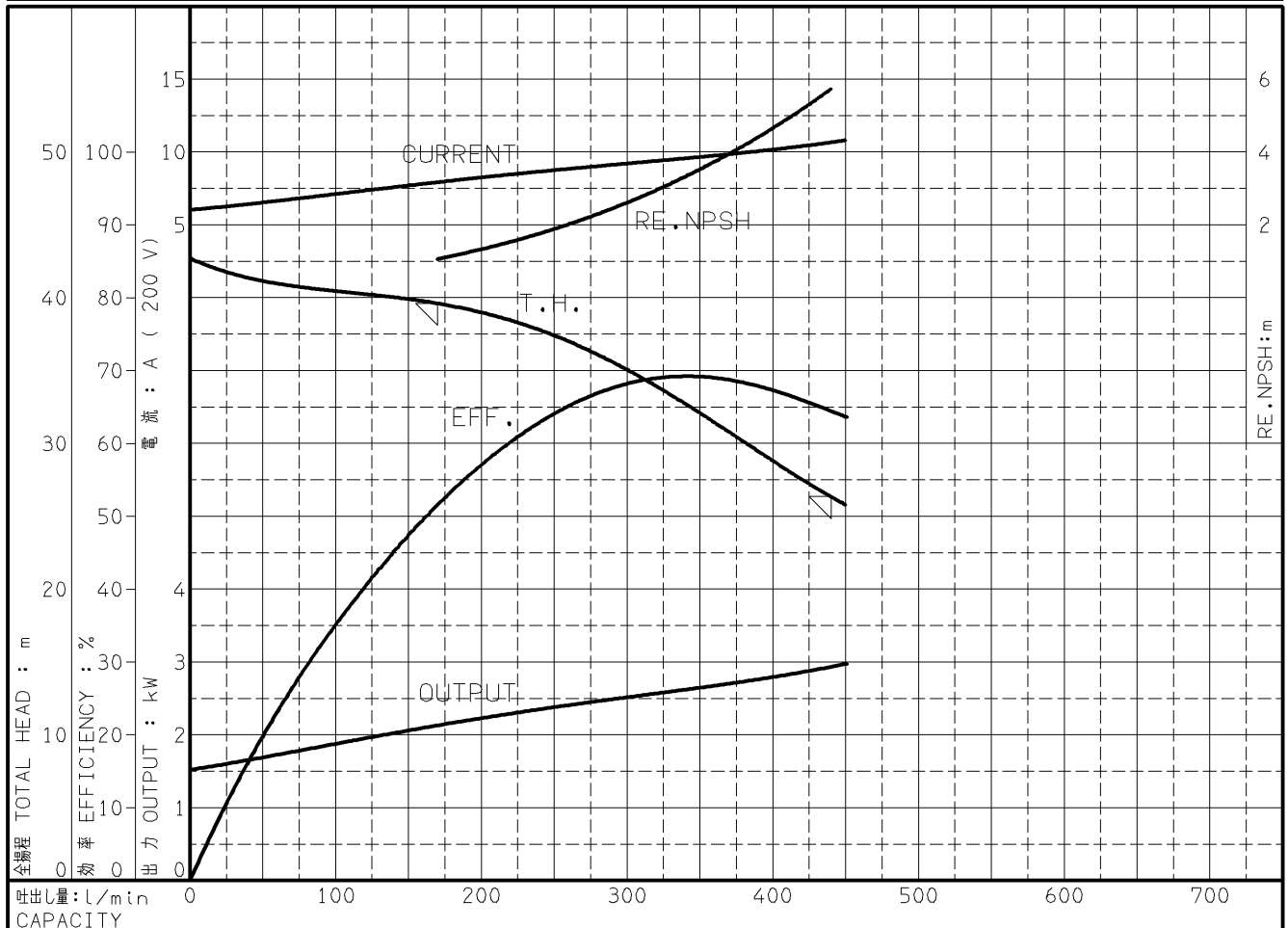
出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 11.8 A 3470 min<sup>-1</sup>  
400 V 5.9 A 3470 min<sup>-1</sup>

3 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	42.7	0.0	6.02	1.698	89.4	3.013	1.698	89.4	1.519
2	170.0	39.6	51.5	7.92	2.373	89.7	3.962	2.373	89.7	2.129
3	250.0	37.4	64.0	8.74	2.660	89.4	4.374	2.660	89.4	2.379
4	350.0	32.1	69.1	9.65	2.971	89.1	4.829	2.971	89.1	2.647
5	440.0	26.3	64.4	10.66	3.310	88.6	5.330	3.310	88.6	2.933



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

107

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. P50EVMS263.0

001



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170818