

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 32EVMS863.0

周波数 FREQUENCY 60 Hz

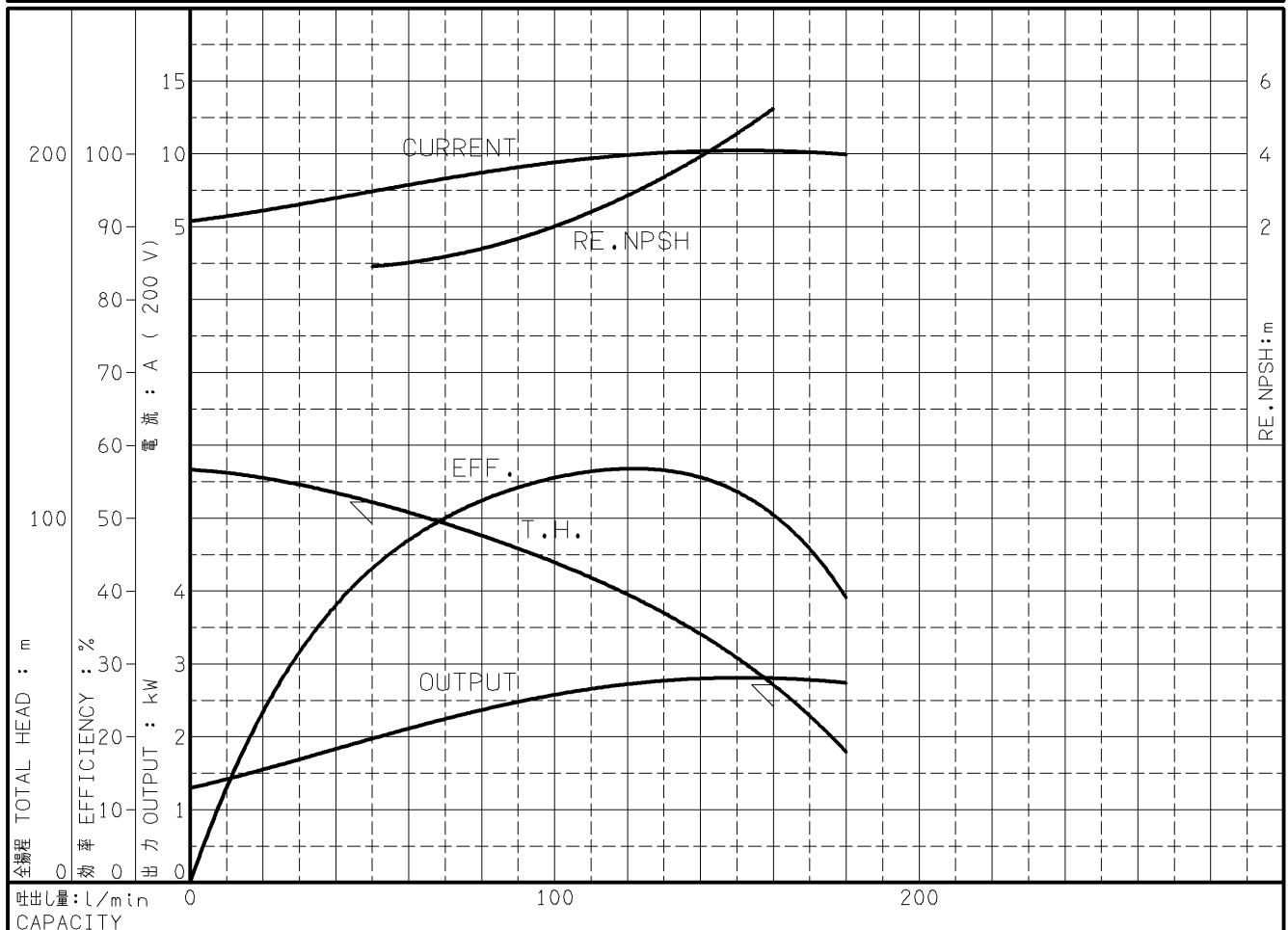
出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 11.8 A 3470 min⁻¹
400 V 5.9 A 3470 min⁻¹

3 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	0.0	113.3	0.0	5.38	1.460	88.7	2.694	1.460	88.7	1.295
2	50.0	104.4	43.1	7.42	2.199	89.8	3.714	2.199	89.8	1.975
3	75.0	96.9	51.3	8.51	2.578	89.5	4.256	2.578	89.5	2.308
4	120.0	79.1	56.8	9.92	3.061	88.9	4.960	3.061	88.9	2.723
5	160.0	54.3	50.5	10.20	3.158	88.8	5.104	3.158	88.8	2.805



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

91

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 ⁻¹		

図番 DWG.NO. P32EVMS863.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130