

# 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 32EVMS1553.0

周波数 FREQUENCY 50 Hz

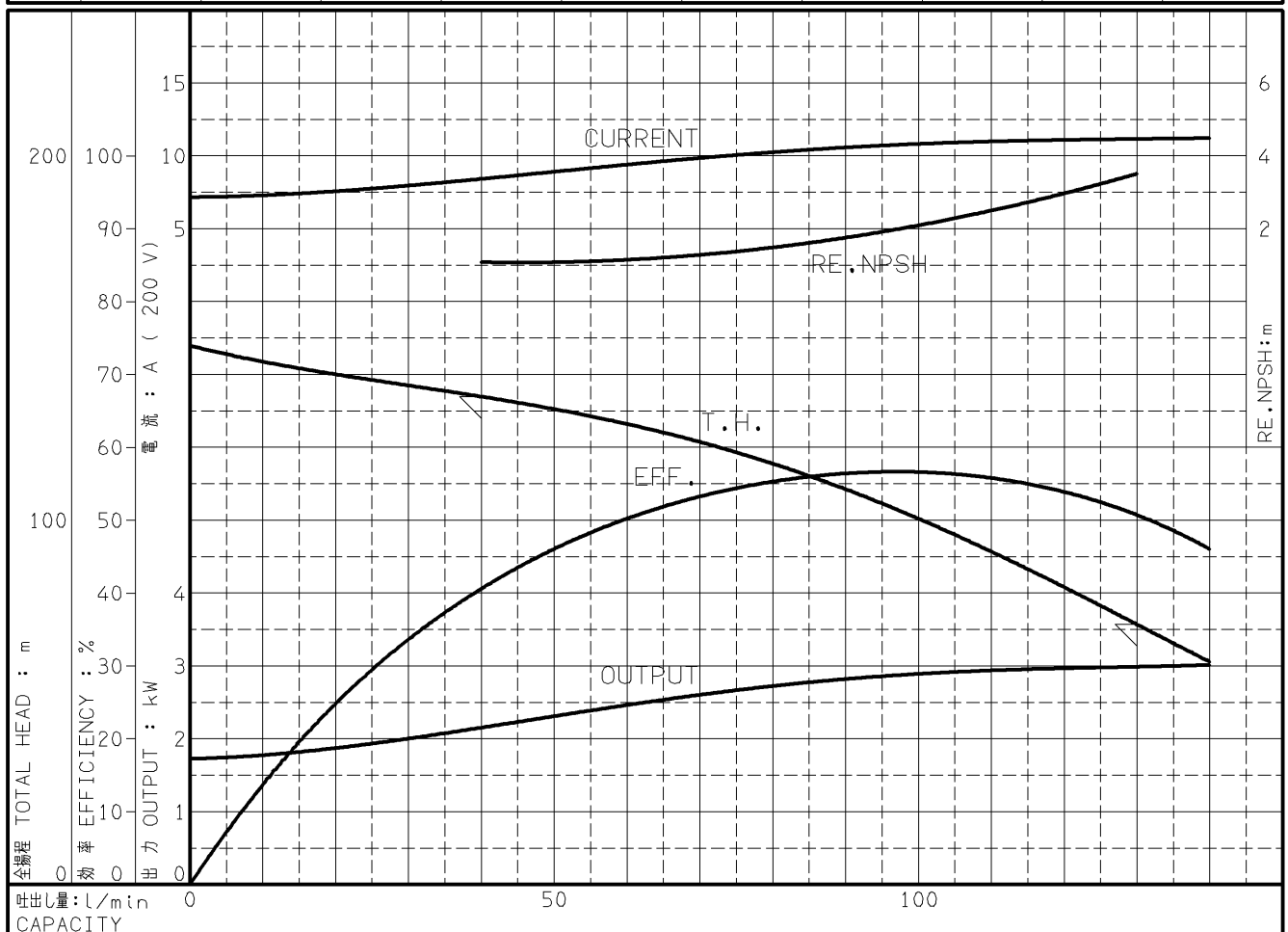
出力 OUTPUT 3 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 12.2 A 2895 min<sup>-1</sup>  
400 V 6.1 A 2895 min<sup>-1</sup>

3 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	0.0	147.9	0.0	7.16	1.937	89.1	3.584	1.937	89.1	1.727
2	40.0	133.9	40.6	8.42	2.417	89.1	4.210	2.417	89.1	2.153
3	80.0	115.5	55.3	10.25	3.082	88.4	5.126	3.082	88.4	2.724
4	100.0	100.4	56.6	10.82	3.282	88.1	5.410	3.282	88.1	2.891
5	130.0	71.4	50.7	11.16	3.400	87.9	5.581	3.400	87.9	2.989



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 <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P32EVMS1553.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130