

# 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 50EVMS9618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

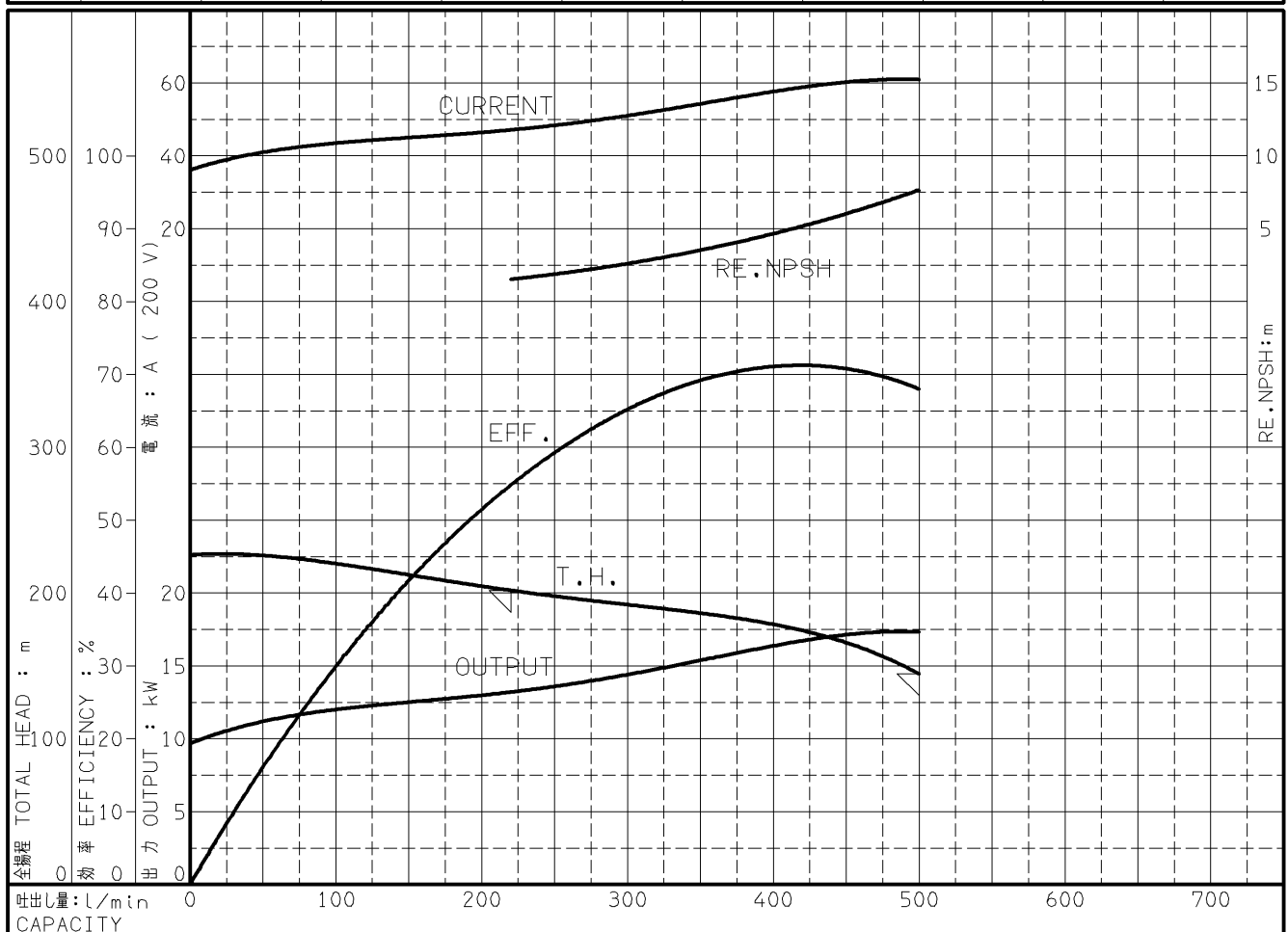
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 71 A 3525 min<sup>-1</sup>  
400 V 35.5 A 3525 min<sup>-1</sup>

18.5 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	226.2	0.0	36.12	10.48	92.1	18.06	10.48	92.1	9.66
2	220.0	201.8	54.8	47.12	14.28	92.4	23.56	14.28	92.4	13.20
3	300.0	192.0	65.2	51.02	15.59	92.3	25.51	15.59	92.3	14.40
4	400.0	178.5	71.1	57.63	17.78	92.1	28.81	17.78	92.1	16.37
5	500.0	144.5	68.0	60.91	18.85	91.9	30.45	18.85	91.9	17.33



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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50EVMS9618

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130