

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 50EVMS367.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

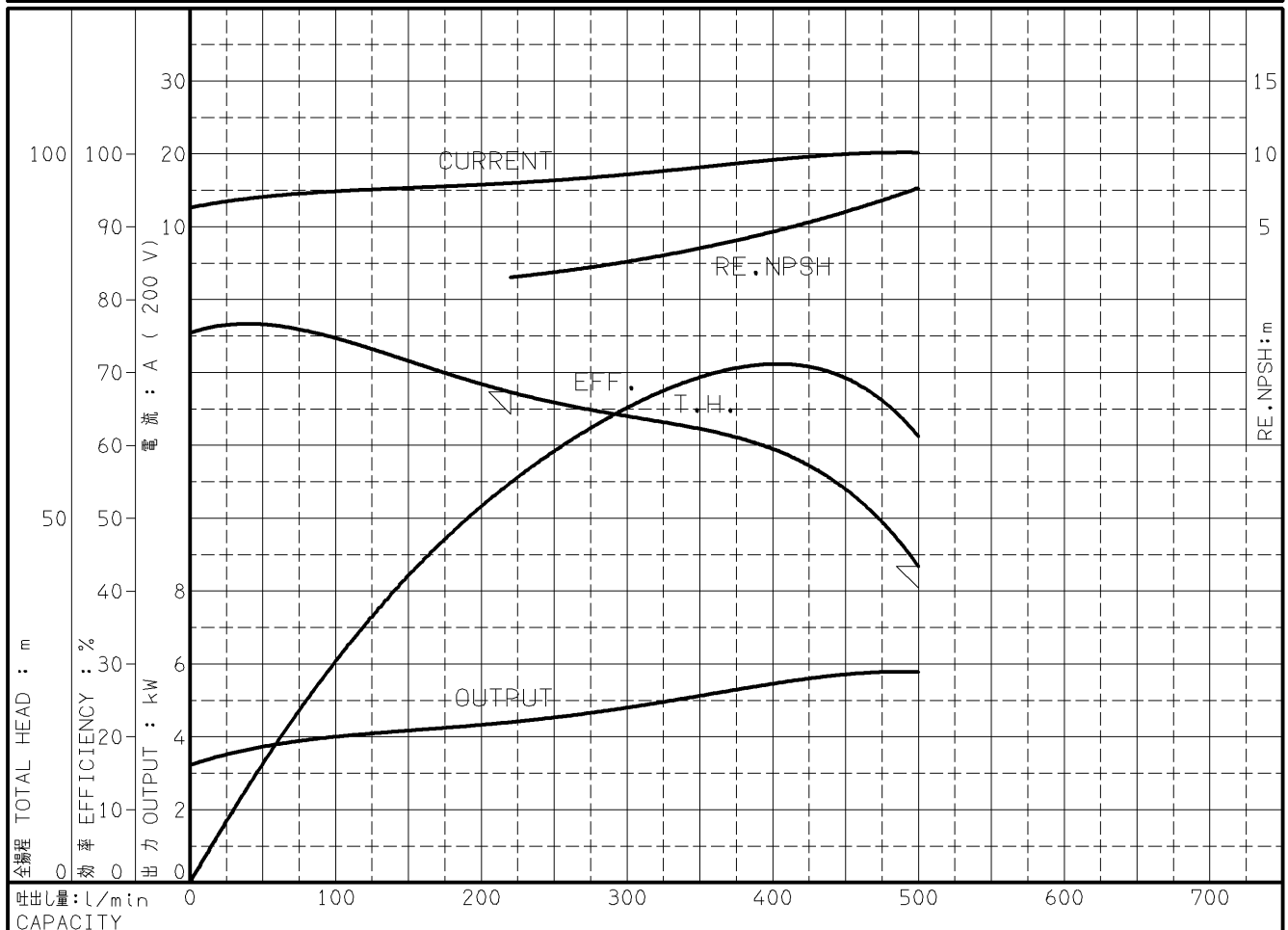
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.2 A 3505 min⁻¹
400 V 14.1 A 3505 min⁻¹

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	75.4	0.0	12.62	3.587	89.8	6.31	3.587	89.8	3.221
2	220.0	67.3	54.8	15.99	4.849	90.8	7.99	4.849	90.8	4.402
3	300.0	64.0	65.2	17.17	5.281	90.9	8.59	5.281	90.9	4.800
4	400.0	59.5	71.0	19.18	6.008	90.8	9.59	6.008	90.8	5.457
5	500.0	43.3	61.2	20.17	6.363	90.8	10.08	6.363	90.8	5.777



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 ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50EVMS367.5

001



EBARA CORPORATION

A4-201F1

170818