

# エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE 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 50MDPE367.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

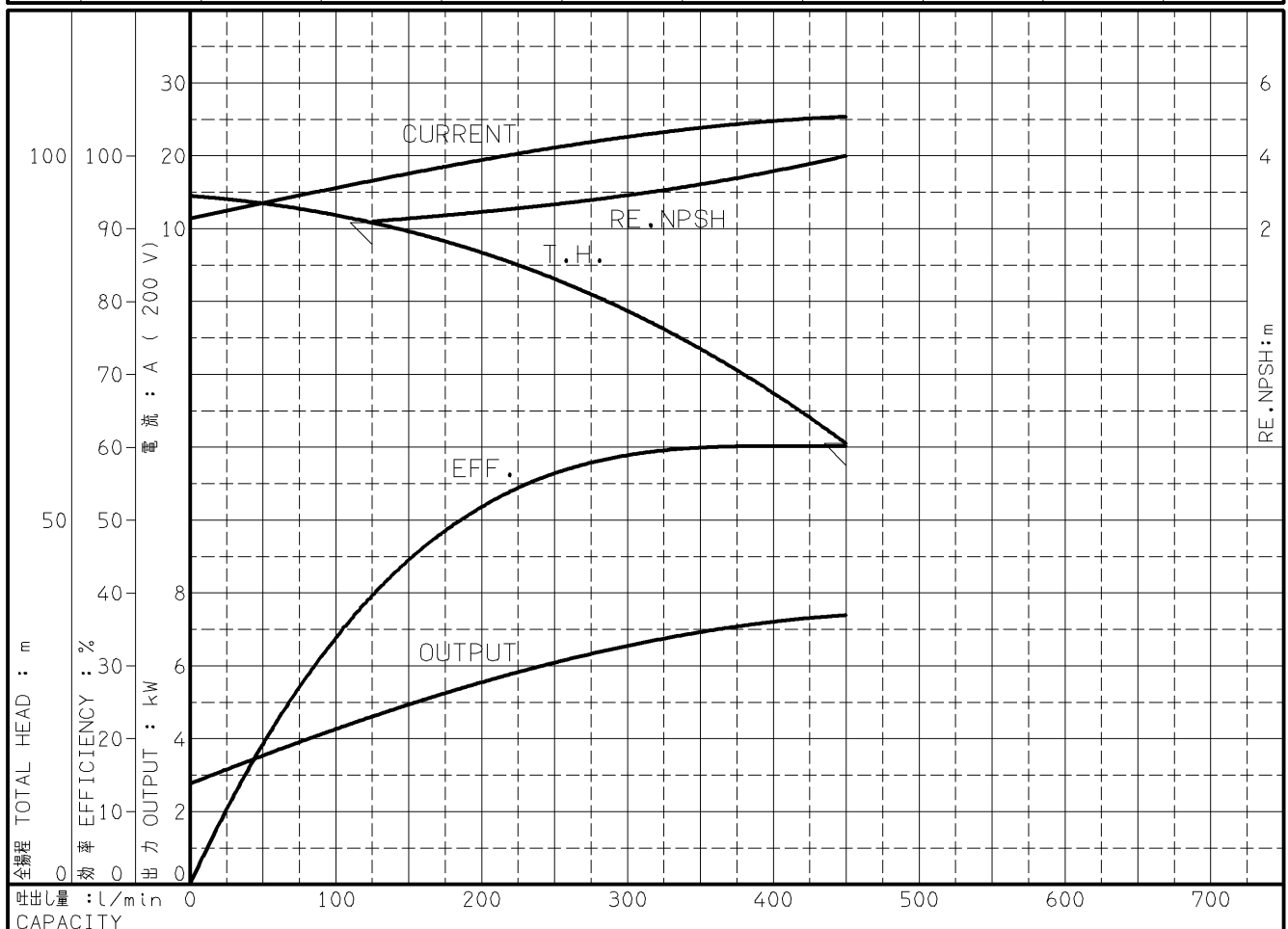
呼び出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.2 A 3505 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.1 A 3505 min<sup>-1</sup>

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	94.5	0.0	11.42	3.104	88.9	5.71	3.104	88.9	2.759
2	125.0	90.8	40.1	16.58	5.071	90.8	8.29	5.071	90.8	4.604
3	250.0	83.1	55.6	21.14	6.715	90.7	10.57	6.715	90.7	6.090
4	350.0	73.5	60.6	23.83	7.659	90.4	11.91	7.659	90.4	6.923
5	450.0	60.5	60.0	25.38	8.196	90.2	12.69	8.196	90.2	7.392



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

130

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	呼び出力 OUTPUT	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					

図番 DWG.NO. P50MDPE367.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323