

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 32MDPE451.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

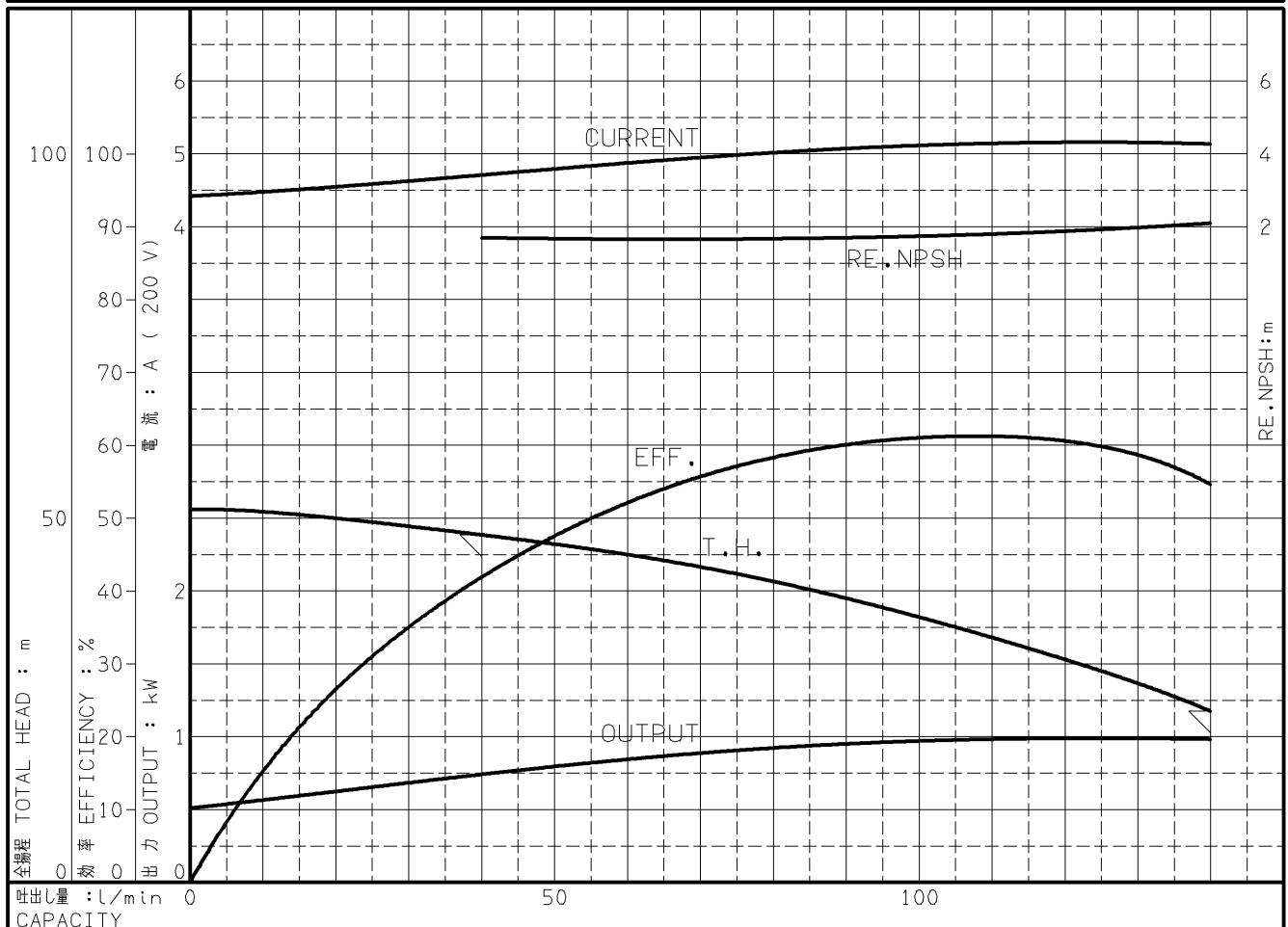
呼び出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 6.2 A 2825 min⁻¹
400 V 3.1 A 2825 min⁻¹

1.3 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	51.2	0.0	4.420	0.652	78.3	2.210	0.652	78.3	0.510
2	40.0	47.7	41.9	4.710	0.904	82.1	2.355	0.904	82.1	0.742
3	70.0	43.3	55.6	4.954	1.066	83.4	2.477	1.066	83.4	0.889
4	100.0	36.4	61.0	5.116	1.162	83.8	2.558	1.162	83.8	0.973
5	140.0	23.5	54.6	5.136	1.174	83.8	2.568	1.174	83.8	0.983



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

100

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
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG. NO. P32MDPE451.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

170127