

エバラNVD型水封式真空ポンプ

EBARA WATER RING VACUUM PUMPS

プレミアム効率相当電動機搭載
with premium efficiency eq. motor

代表性能曲線

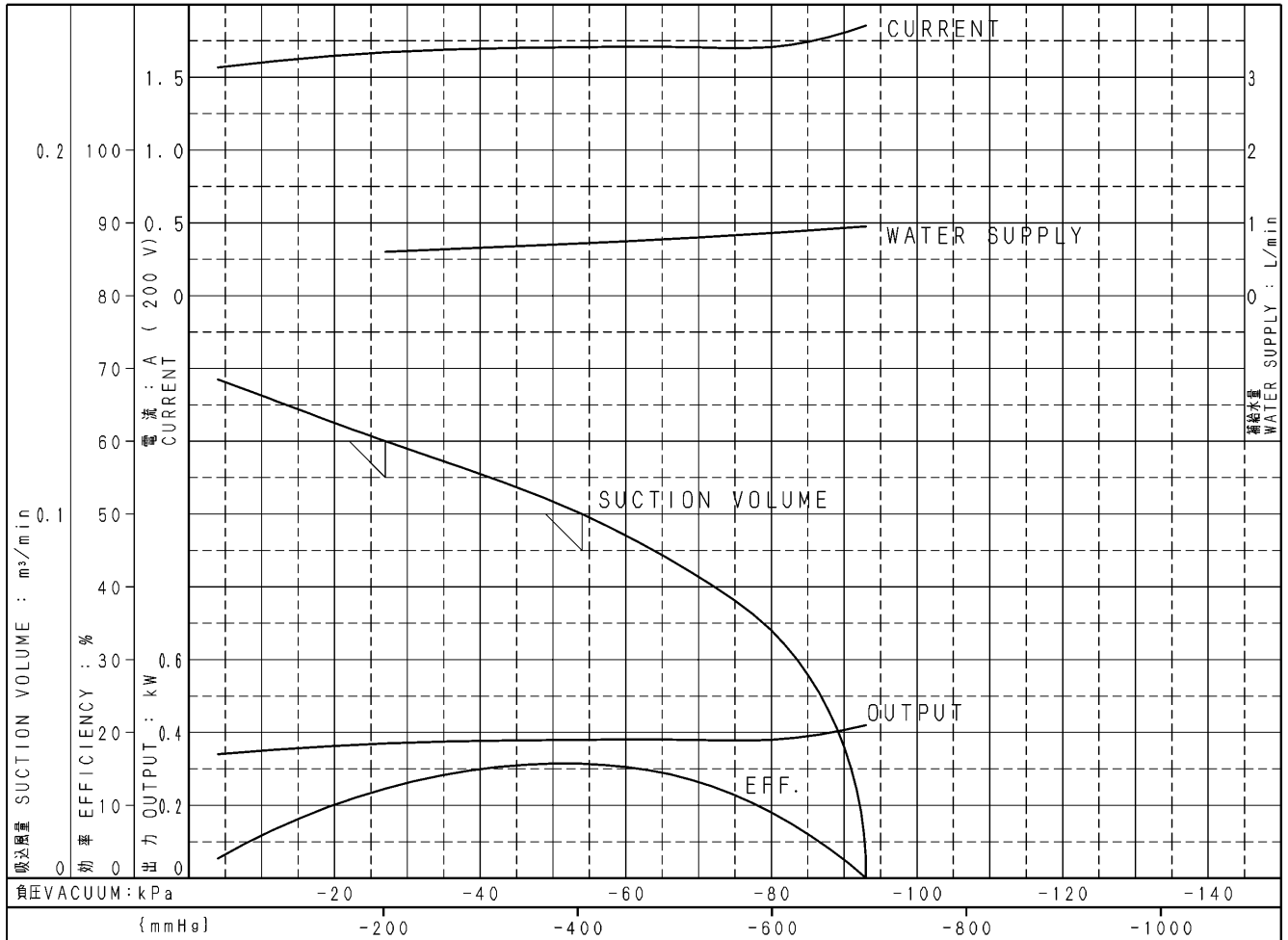
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 20NVD6.4B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW 極数 POLE 2 P

標準要項 RATING	吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	0.12	0.10
	負圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 1.9 A 3465 min⁻¹ 0.4 kW 形式 TYPE 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
	吸込風量 SUCTION VOLUME	負圧 VACUUM	理論動力 AIR POWER.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
m ³ /min	KPa	kW	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.000	-93	0.000	0.0	1.85	0.54	77.3	0.94	0.55	76.3	0.420
2	0.084	-69	0.052	13.5	1.71	0.49	77.7	0.87	0.50	76.7	0.380
3	0.100	-54	0.060	15.7	1.71	0.49	77.7	0.87	0.50	76.7	0.380
4	0.120	-27	0.045	12.3	1.67	0.48	77.7	0.85	0.48	76.7	0.370
5	0.137	-4	0.009	2.7	1.57	0.44	77.9	0.79	0.44	76.9	0.340



NOTE) 性能試験はJIS B8323, B8330によります。This curve is based on JIS testing code (B8323, B8330) ケーシング負圧 Casing Test Pressure 0.2MPa
常用運転は負圧0~-80kPaの間でご使用ください。Please use this pump at 0~-80kPa vacuum.

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
在庫番号 SER. NO.	機名 MODEL	吸込風量 CAPACITY	負圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
		m ³ /min		min ⁻¹	kW
					数量 Q'TY
					台



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C20NVD6.4B 000

F8-1530489-00 000
160129