

エバラNVD型水封式真空ポンプ

EBARA WATER RING VACUUM 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 25NVD51.5C 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW 極数 POLE 2 P

標準要項
RATING

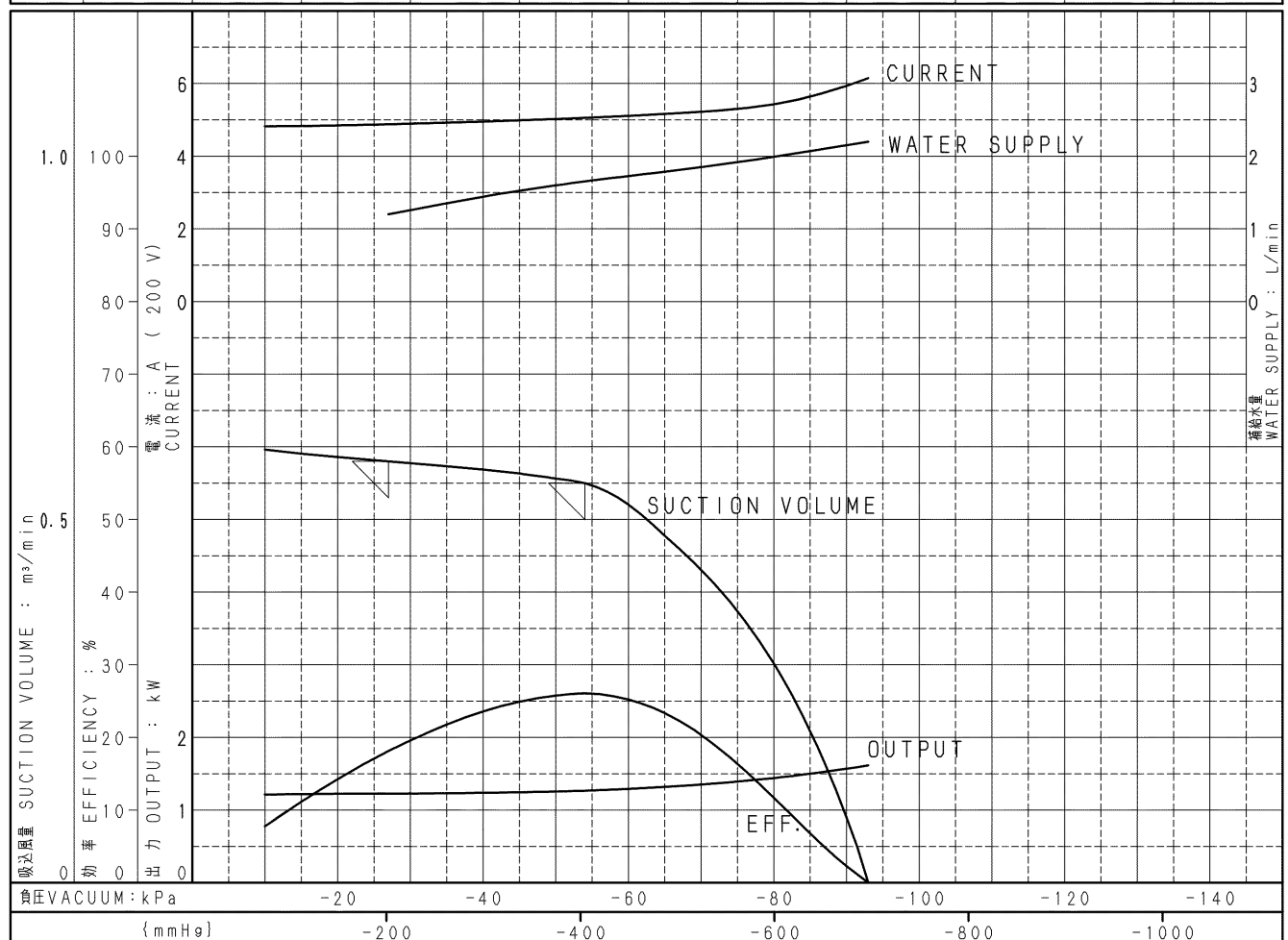
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	0.58	0.55
負圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電動機定格
MOTOR RATING

200 V	6.4 A	2890 min ⁻¹	1.5 kW	形式 TYPE 全閉外扇形 T. E. F. C.
400 V	3.2 A	2890 min ⁻¹		

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						
	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)			出 力 OUTPUT
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	
					A	kW	%	A	kW	%	
1	0.00	-93	0.000	0.0	6.16	1.88	86.0	3.08	1.88	86.0	1.620
2	0.44	-69	0.271	20.2	5.24	1.54	86.8	2.62	1.54	86.8	1.340
3	0.55	-54	0.330	26.0	5.02	1.46	87.0	2.51	1.46	87.0	1.270
4	0.58	-27	0.223	18.1	4.90	1.41	87.1	2.45	1.41	87.1	1.230
5	0.60	-10	0.094	7.8	4.84	1.39	87.1	2.42	1.39	87.1	1.210



NOTE) 性能試験は JIS B8323, B8330 によります。This curve is based on JIS testing code (B8323, B8330)

常用運転は負圧 0 ~ -80 kPa の間でご利用ください。Please use this pump at 0 ~ -80 kPa vacuum.

ケーシング試圧
Casing Test Pressure
0.2 MPa

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	吸込風量 CAPACITY	負 圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数 量 Q'TY
		m ³ /min		min ⁻¹	kW	台



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. C25NVD51.5C 000

F8-2331718-00

000
231026