

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 20NVD5.75C 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 0.75 kW 極 数 POLE 2 P

標 準 要 項
RATING

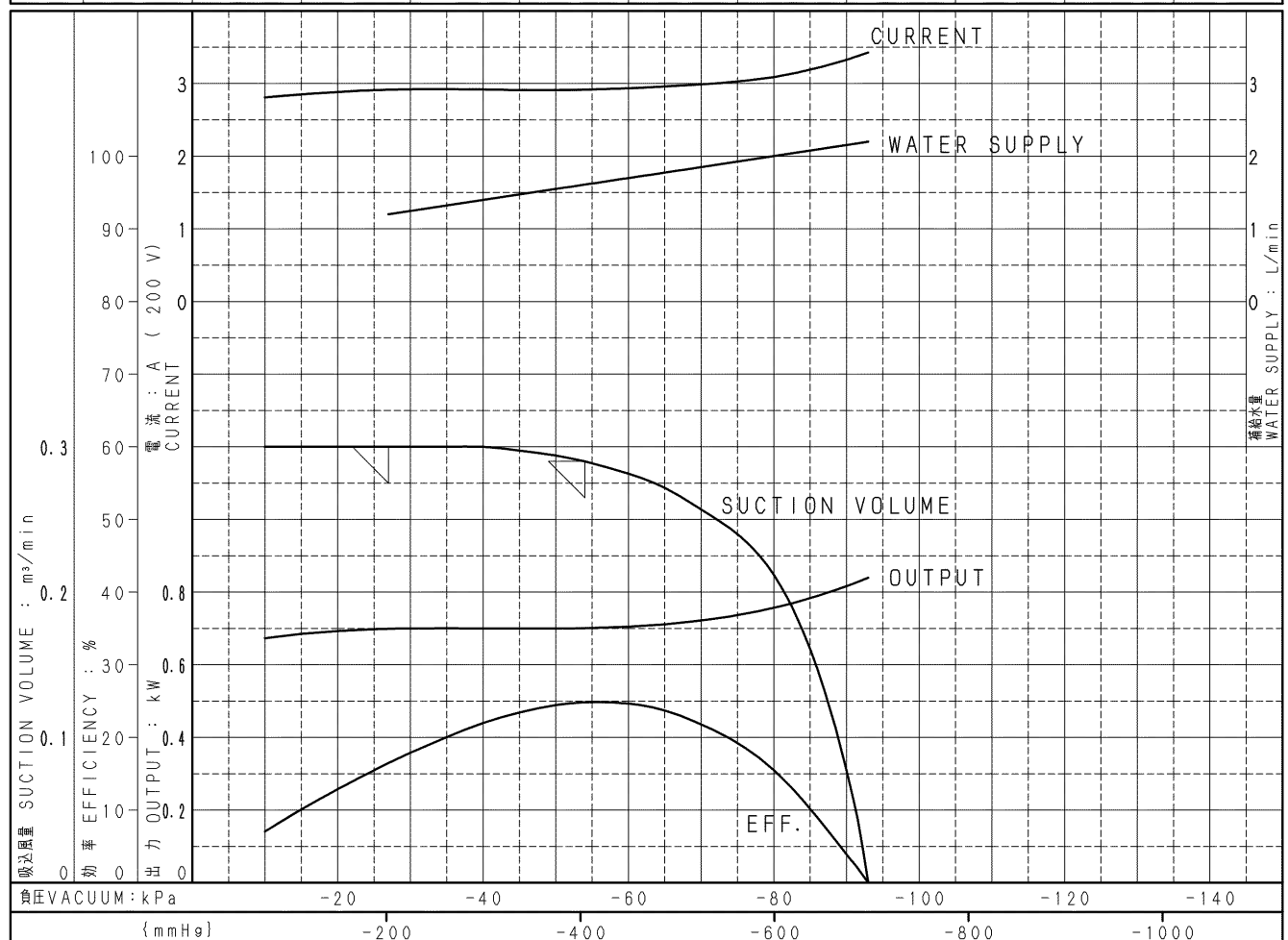
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	0.3	0.29
負 圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

200 V	3.3 A	2875 min ⁻¹	0.75 kW	形 式 TYPE 全閉外扇形 T. E. F. C.
400 V	1.65 A	2875 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	3.43	1.06	79.6	1.72	1.06	79.6	0.840
2	0.26	-69	0.160	22.2	2.98	0.89	81.0	1.50	0.89	81.0	0.720
3	0.29	-54	0.174	24.9	2.92	0.86	81.2	1.46	0.86	81.2	0.700
4	0.30	-27	0.115	16.4	2.92	0.86	81.2	1.46	0.86	81.2	0.700
5	0.30	-10	0.047	7.0	2.81	0.82	81.5	1.41	0.82	81.5	0.670



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.	機 器 名 称 ITEM NAME	吸込風量 CAPACITY	負 圧 VACUUM	同期速度 SPEED	出 力 OUTPUT	数 量 Q'TY
御 使 用 先 FINAL USER			m ³ /min		min ⁻¹	kW	台
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL						



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. C20NVD5.75C 000

F8-2331717-00

000
231026