

エバラNV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 40NV53.7C

周波数 50 Hz 出力 3.7 kW 極数 4 P
FREQUENCY OUTPUT POLE

標準要項
RATING

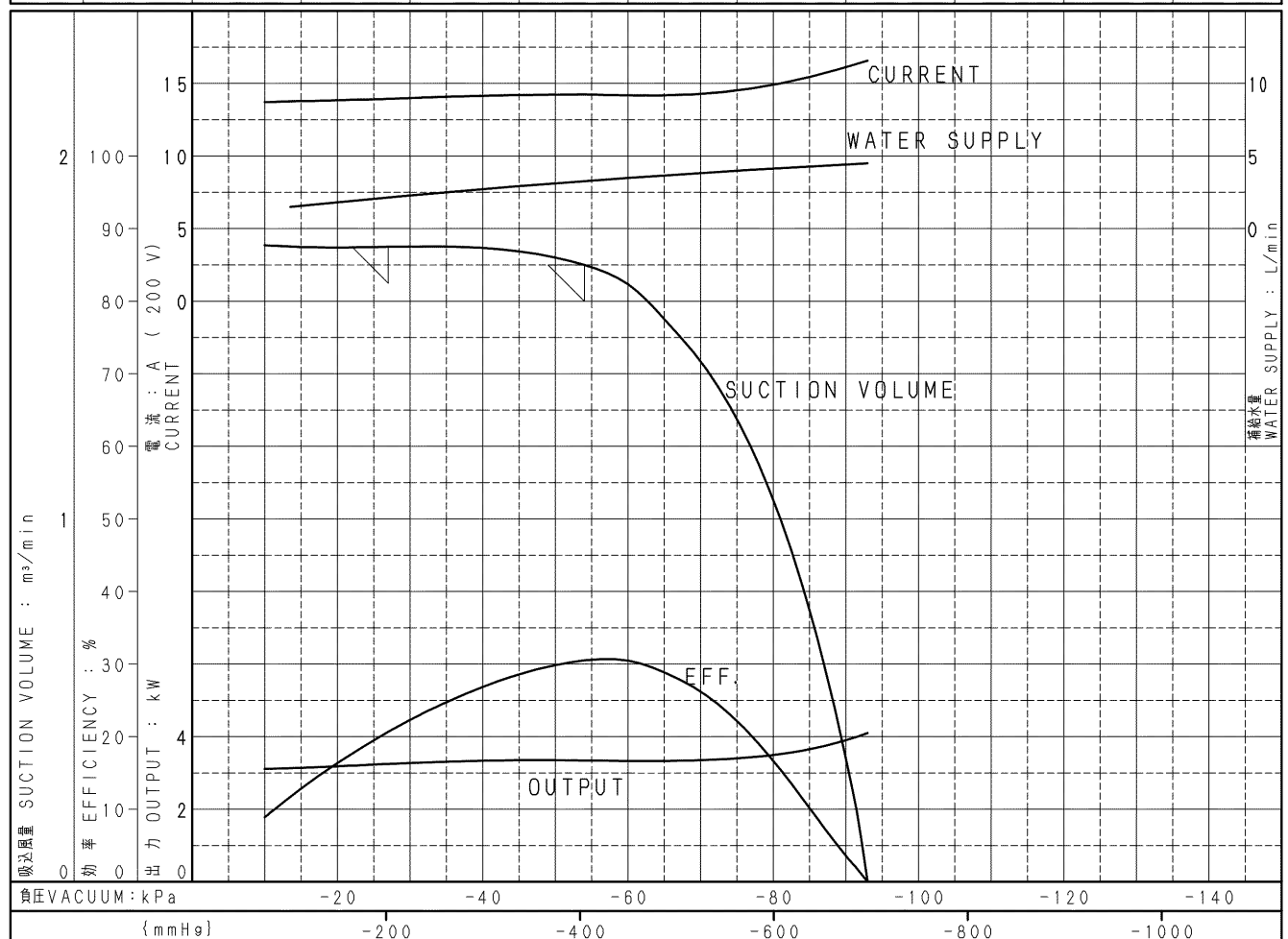
吸込風量 SUCTION VOLUME	m ³ /min	1.75	1.7
負圧 VACUUM	kPa	-27	-54

電動機定格
MOTOR RATING

200 V	16.6 A	1460 min ⁻¹	3.7 kW	形式 全閉外扇形 TYPE T. E. F. C.
400 V	8.3 A	1460 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	0.00	0.0	16.6	4.60	89.0	8.32	4.60	89.0	4.10
2	1.46	-69	0.90	26.8	14.2	3.74	89.6	7.13	3.74	89.6	3.35
3	1.70	-54	1.02	30.5	14.2	3.74	89.6	7.13	3.74	89.6	3.35
4	1.75	-27	0.67	20.7	13.9	3.62	89.7	6.98	3.62	89.7	3.25
5	1.75	-10	0.28	8.9	13.5	3.47	89.7	6.77	3.47	89.7	3.11



NOTE) 性能試験は JIS B8323, B8330 に基づきます。This curve is based on JIS testing code (B8323, B8330)
常運転は負圧 0 ~ -86 kPa の間でご利用ください。Please use this pump at 0 ~ -86 kPa vacuum.

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 m ³ /min	負圧 VACUUM
			同期速度 SPEED min ⁻¹
			出力 OUTPUT kW
			数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C40NV53.7C 000

F8-2331721-00

000
231026