

无油真空泵 - V 泵

WIGGENS V 系列泵是利用活塞来产生动力的一种真空 / 压力泵，无油设计，保养简单，可以抽真空或者提供压力差。由于其具备精密的构造，并运用当前先进的技术，因此其噪音量仅介于 48.7-60.0 dB，保持了实验室内的安静，避免实验操作者受到噪音的干扰。

特点

无污染、免保养

WIGGENS V 系列真空泵利用活塞作动原理，无油设计，不需定期添油保养，也无油雾污染的问题。

过热保护装置

WIGGENS V 系列真空泵每个机种在马达内部均装有过热保护装置，当机体内部温度过高时会自动停机，等温度冷却后再自行启动。

进气过滤装置

WIGGENS V 系列真空泵在进气口均装有滤芯，可过滤粉尘、水气，净化进气，延长汽缸及活塞的使用年限。

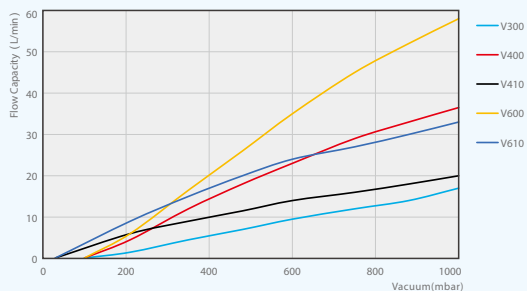
- > WIGGENS V 系列真空泵适合于生物、食品等行业对非腐蚀性环境使用
- > 所有真空泵只需要添加简单的转换套件，就可以将真空泵转换为压力泵，实现实验室一机多用的目的，轻松满足客户多种需要
- > 客户可以根据需要选择各种附件



V300

订货号	167300-22
极限真空度 (mbar)	100
最大抽气速度 (L/min)	17
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	272x142x165
重量 (kg)	4.4
噪音 (dB)	50
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	60
额定电流 (A)	0.3

无油真空泵流量曲线图



应用

WIGGENS 系列真空泵应用于实验室及各产业，

例如：

- > 微生物检测
- > 真空吸取
- > 液体抽滤
- > 真空烘箱
- > 悬浮固体检测
- > 水中打气
- > 空气采样



V600

订货号	167600-22
极限真空度 (mbar)	120
最大抽气速度 (L/min)	60
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	350x170x195
重量 (kg)	8.6
噪音 (dB)	65
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	190
额定电流 (A)	1



V400

订货号	167400-22
极限真空度 (mbar)	100
最大抽气速度 (L/min)	34
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	310x152x165
重量 (kg)	5.4
噪音 (dB)	50
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	80
额定电流 (A)	0.4



V410

订货号	167410-22
极限真空度 (mbar)	30
最大抽气速度 (L/min)	19
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	310x152x165
重量 (kg)	5.4
噪音 (dB)	50
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	80
额定电流 (A)	0.4



V430

订货号	167430-22
极限真空 / 压力	150mbar / 5.5bar
最大抽气速度 (L/min)	28
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	247x235x200
重量 (kg)	5.5
噪音 (dB)	50
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	125
额定电流 (A)	0.6



V610

订货号	167610-22
极限真空度 (mbar)	30
最大抽气速度 (L/min)	40
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	350x170x195
重量 (kg)	8.6
噪音 (dB)	65
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	210
额定电流 (A)	1



V800

订货号	167800-22
极限真空度 (mbar)	120
最大抽气速度 (L/min)	80
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	350x170x195
重量 (kg)	8.6
噪音 (dB)	68
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	220
额定电流 (A)	1

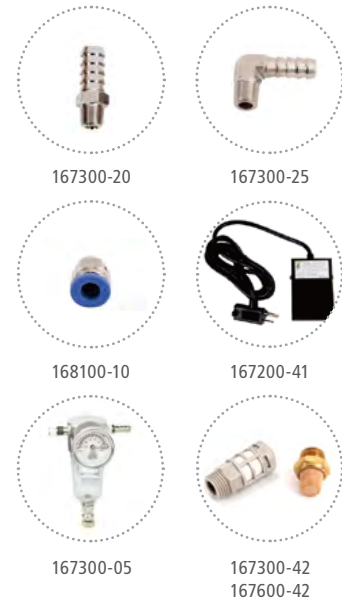


V810

订货号	167810-22
极限真空度 (mbar)	30
最大抽气速度 (L/min)	50
马达转速 (rpm)	1450
接口规格 (mm)	9
尺寸 WxDxH(mm)	350x170x195
重量 (kg)	8.6
噪音 (dB)	68
电源规格	220-240V/50Hz
额定功率 (W)	220
额定电流 (A)	1

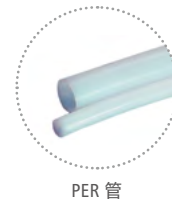
无油真空泵可选附件

描述	订货号
塔型接头, 接口直径 9.5 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	167300-20
塔型接头, 接口直径 8 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	167300-21
塔型接头, 接口直径 6.4 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	167300-26
塔型接头, 接口直径 4.8 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	167300-23
塔型接头, 接口直径 3.2 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	167300-24
L 型接头, 接口直径 8 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	167300-25
快插接头, 接口直径 12 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	168100-12
快插接头, 接口直径 10 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	168100-10
快插接头, 接口直径 8 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	168100-08
快插接头, 接口直径 6 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	168100-06
快插接头, 接口直径 4 mm, 适用于 V 系列无油真空泵	168100-04
WIGGENS 脚踏开关	167200-41
不防腐蚀真空调压过滤器套装 (含真空表)	167300-05
WIGGENS 消音器, 适用于 V300/400/410/V430	167300-42
WIGGENS 消音器, 适用于 V600/610/V800/V810	167600-42



管路

订货号	外径 mm	内径 mm	壁厚 mm	长度 m	适用于
PER 管					
168010-01	6	4	1	1	适用于 C 系列泵及 V 系列泵
168011-01	8	6	1	1	适用于 C 系列泵及 V 系列泵
168012-01	10	8	1	1	适用于 C 系列泵及 V 系列泵
168013-01	12	10	1	1	适用于 C 系列泵及 V 系列泵
硅胶管					
168020-01	12	6	3	1	适用于 V 系列泵
168021-01	14	8	3	1	适用于 V 系列泵
168022-01	16	10	3	1	适用于 V 系列泵



* 订货长度可根据需求进行裁剪

应用推荐

真空泵型号	极限真空度	抽气速度	适用抽滤瓶
V300	100 mbar	17 L/min	1L
V400	100 mbar	34 L/min	5L
V410	30 mbar	19 L/min	2~3L
V600	100 mbar	60 L/min	5~15L
V610	30 mbar	40 L/min	5~15L
V800	100 mbar	80 L/min	5~20L
V810	30 mbar	50 L/min	5~15L

