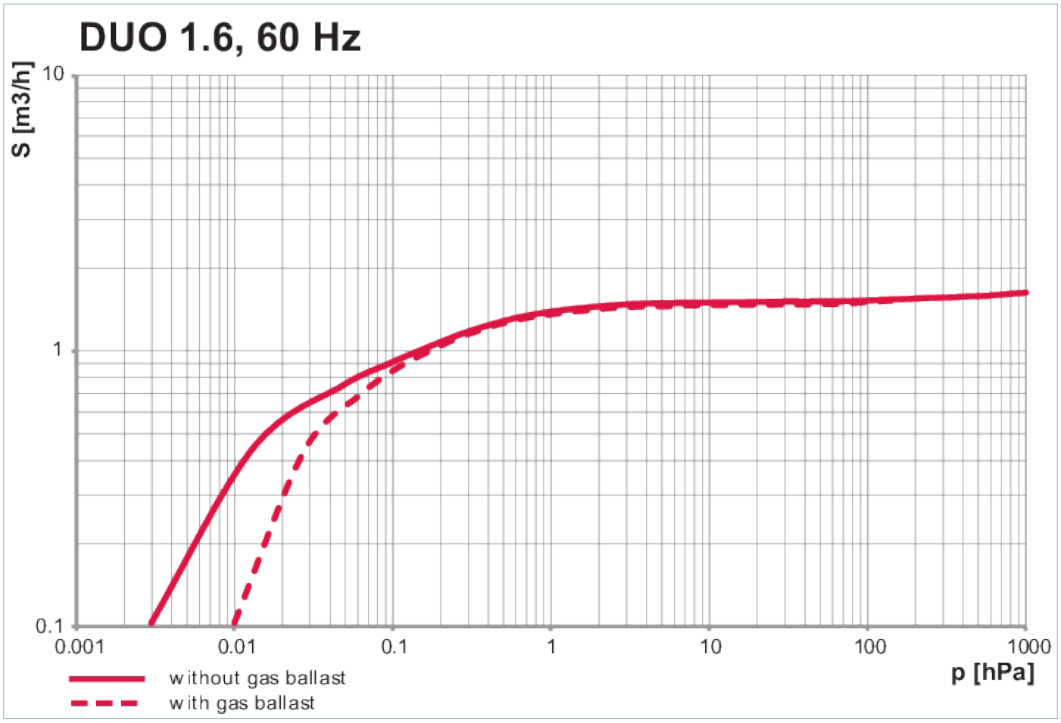
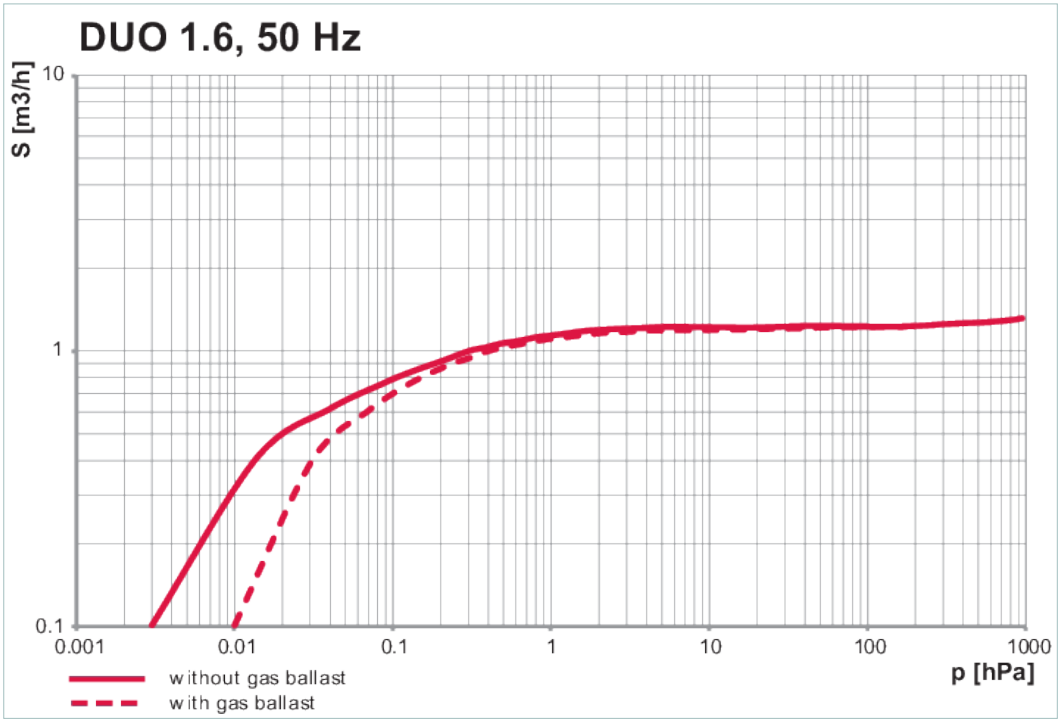
Duo 1.6，单相电机，100 V，50 Hz | 95 – 105 V，60 Hz

PFEIFFER VACUUM

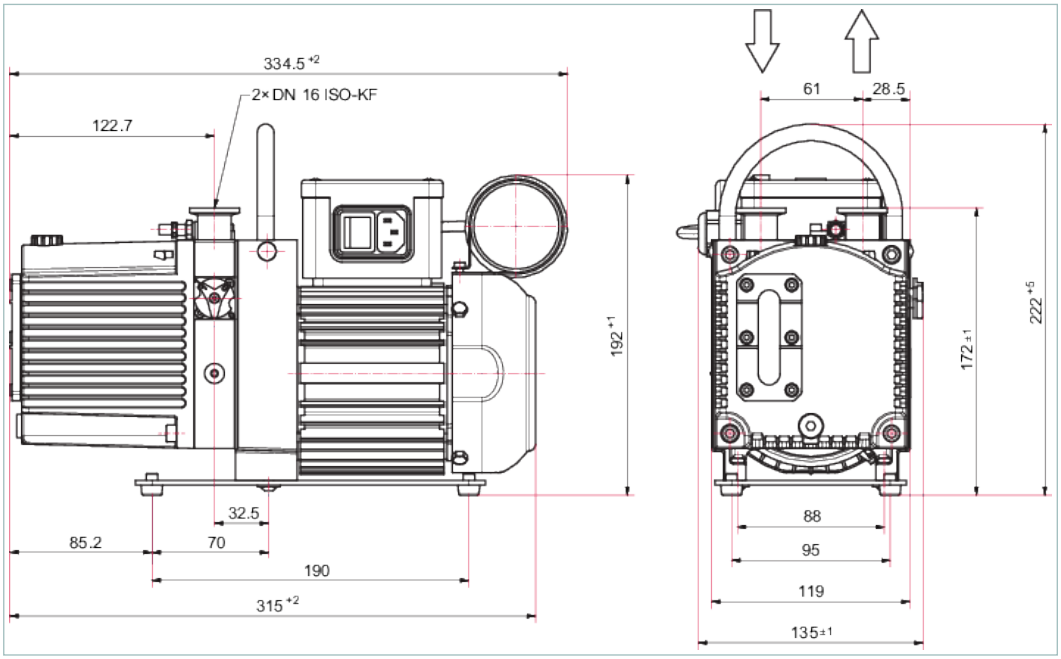
Duo 1.6，单相电机，100 V，50 Hz | 95 – 105 V，60 Hz

- 抽气速率为 1.25 m^3/h50 Hz 1.50 m^3/h60 Hz
- 配备单相电机，其中带有内置于接线盒的 C14 插头
- 集成气镇阀和安全阀
- 适用于所有低、中真空应用
- 特点：多种电机电压，可在全球范围内实现广泛的使用





尺寸



技术参数	Duo 1.6，单相电机，100 V，50 Hz	95 – 105 V，60 Hz
连接法兰（入口）	DN 16 ISO-KF	
连接法兰（出口）	DN 16 ISO-KF	
50 Hz 时的抽气速率	1.25 m/h | 0.74 cfm | 20.83 l/min	
60 Hz 时的抽气速率	1.5 m/h | 0.88 cfm | 25 l/min	
含气镇装置的最终压力	$1 \cdot 10^{-2}$	
不含气镇装置的最终压力	$3 \cdot 10^{-3}$	
最小排气压力	大气压力	
最高排气压力	1500 百帕	
水蒸气容量 50 Hz	15 g/h	
水蒸气容量 60 Hz	20 g/h	
50 Hz 时的水蒸气耐受性	15 百帕	
60 Hz 时的水蒸气耐受性	15 百帕	
50 Hz 时的转速	1,500 rpm | 1,500 min^{-1}	
60 Hz 时的转速	1,800 rpm | 1,800 min^{-1}	
冷却类型	空气	
发动机	是	
电机保护	双金属片	
电机类型	单相电机	
环境温度	12 – 40 摄氏度	
最高连续气体输入温度	40 摄氏度	
无气镇装置的排放声压水平（50 Hz）	42 分贝 (A)	
无气镇装置的排放声压水平（60 Hz）	44 分贝 (A)	
开关	是	
电源连接：电压（范围）	±10 %	
电源连接：电压 50 Hz	100 V	
电源连接：电压 60 Hz	95 – 105 V	
建议的现场保险丝保护	4 / 5 安培	
电源电缆	否，内置于接线盒的 C14 插头	
气镇流	180 l/h	
气镇	是	
气镇压力	≤ 1500 百帕	
工作流体	P3	

技术参数	Duo 1.6，单相电机 ，100 V，50 Hz	95 – 105 V，60 Hz
工作液量	0.4 升
泄漏率安全阀	≤ 1 · 10^{-5} Pa m³/s | ≤ 7.5 · 10^{-5} Torr l/s | ≤ 1 · 10^{-4} mbar l/s
尺寸（长 x 宽 x 高）	336 x 136 x 192 毫米
额定功率（50 Hz）	0.075 千瓦
额定功率（60 Hz）	0.09 千瓦
防护等级	IP40
认证	CE 根据 UL / CSA 61010-1 的 cTUVus 认证
重量	9.6 千克

订单号	
Duo 1.6	PK D56 702

配件	
ISO-KF, 焊接波纹管	
高真空角阀，DN 16 ISO-KF，手动操作，304/氟橡胶，“A”尺寸 40 mm	ESV-S02100
保护|灰尘分离器/入口粒子过滤器	
SAS 16，除尘器，DN 16 ISO-KF	PK Z60 506
保护|冷凝分离器	
KAS 16，冷凝分离器，用于 1.6 至 12 m³/h	PK Z10 003
保护|吸附阱	
ZFO 16，沸石阱	PK Z70 003
保护|油雾分离器的回油装置	
从 OME 16 S/16 C 到 Duo 1.6/Duo 3/Duo 6/Duo 11/Uno 6 的回油装置	PK 005 986 -T
从 OME 16 M 到 Duo 1.6、3、6、11, Uno 6 的回油装置	PK 006 080 -T
保护|油雾消除器	
OME 16 S，油雾过滤器，用于最高 12 m³/h	PK Z40 000
OME 16 M，油雾分离器，用于高达 12 m³/h	PK Z40 003
电缆|电源电缆/电源线	
115 V 交流电源线（NEMA 5-15 到 C13），3 m	P 4564 309 ZE
阀|隔离阀	
AVC 016 PA，角阀，电动气动，带 PI，带 PV 24 V DC	PF A38 204
阀|气镇阀，磁力	
配有 24 V DC 电磁阀的气镇阀	PK 194 343 -U
阀|气镇阀，手动	
配有定量供给主轴和惰性气体连接装置的气镇阀	PK 195 666 -U
法兰/端口|盲板法兰	
盲板法兰气镇阀，含 O 型圈和螺丝钉	PK 007 002 -T
监控|操作监控单元	
用于 Duo 1.6/3/6/11 和 Duo 5/10/20 M 的运行监测单元 3	PK 196 146 -T
用于 Duo 1.6/3/6/11 和 Duo 5/10/20 M 的运行监测单元 2	PK 196 147 -T
用于 Duo 1.6/3/6/11 和 Duo 5/10/20 M 的运行监测单元 1	PK 196 148 -T
监控|压力传感器	
配备了 TPR 270 的 OmniControl 200	PT 440 950 -T
连接|用于安装泵的连接套件	
用于安装泵的连接套件，DN 16 ISO-KF	120SWS016-1000
耗材	
P3，矿物油，1 升	PK 001 106 -T
P3，矿物油，0.5 升	PK 001 136 -T

VACUUM SOLUTIONS FROM A SINGLE SOURCE

Pfeiffer Vacuum stands for innovative and custom vacuum solutions worldwide, technological perfection, competent advice and reliable service.

COMPLETE RANGE OF PRODUCTS

From a single component to complex systems:
We are the only supplier of vacuum technology that provides a complete product portfolio.

COMPETENCE IN THEORY AND PRACTICE

Benefit from our know-how and our portfolio of training opportunities!
We support you with your plant layout and provide first-class on-site service worldwide.

Are you looking for a perfect vacuum solution? Please contact us:

Pfeiffer Vacuum GmbH
Headquarters · Germany
T +49 6441 802-0
info@pfeiffer-vacuum.de

All data subject to change without prior notice.

www.pfeiffer-vacuum.com

PFEIFFER VACUUM